STYLISTIC LT C-500

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

STYLISTIC LT C-500

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Stylistic LT C-500 User's Guide - 58-0733-00A



DECLARATION OF CONFORMITY
according to FCC Part 15

Responsible Party Name:	**Fujitsu PC Corp.**
Address:	**5200 Patrick Henry Drive**
	Santa Clara, CA 95054
Telephone:	**408-982-9500**
Declares that product:	**Model: Stylistic LT C-500, FMW4303TS**
	Complies with Part 15 of the FCC Rules

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For more detailed information about the FCC rules and their applicability to the Stylistic LT C-500 pen tablet, refer to Appendix B of this document.

Table of Contents

Stylistic LT C-500 Hardware Specifications

Agency Notices

Chapter 1

Getting Started

The Stylistic LT C-500™ pen tablet is a high-performance, pen-based computer that is designed to support Microsoft Windows 98 or Windows 2000. This chapter provides an overview of the Stylistic LT C-500 pen tablet and its features.

In-box Items for the Stylistic LT C-500 Pen Tablet

The following items are included with the Stylistic LT C-500 pen tablet:

- Stylistic LT C-500 pen
- Stylistic LT C-500 battery pack (shipped installed in the Stylistic LT C-500 pen tablet)
- AC adapter (wth country-specific power cord)
- Screen protectors (quantity: 2)
- Hard disk drive with operating system (shipped installed in the pen tablet)
- Combination LAN / 56 Kbps* internal modem (V.90) module**: 53 Kbps receive / 33.6 Kbps send / 14.4 Kbps fax
- Certificate of Authenticity for operating system software
- Stylistic LT C-500 Warranty Card

* The 56 Kbps rate is nominal; due to U.S. FCC restrictions, actual rates are limited to 53 Kbps.

**The LAN / modem module is certified only in the following countries: United States, Canada, Japan, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, The Netherlands, Italy, Norway, Sweden, Switzerland, United Kingdom, Austria, Portugal, Ireland, Spain, and Greece.

Optional Accessories

The following optional accessories can be used with the Stylistic LT C-500 pen tablet. Refer to the instructions provided with these accessories for details on their use.

Peripheral/Accessory	Fujitsu Part Number
Stylistic LT C-500 mini-dock	FMW43PR1
Stylistic LT C-500 charge-only cradle	FMW29CR1
Stylistic LT C-500 portfolio case	FMWCC45
Stylistic LT C-500 slipcase	FMWCC44
Stylistic LT C-500 Holster	FMWCC34
External floppy disk drive	FMWFD2
Mobile USB keyboard	(US) FMWKB5A (UK) FMWKB5B (FR) FMWKB5F (GR) FMWKB5D (IT) FMWKB5E
Infrared keyboard	(US) FMWKB4A (UK) FMWKB4B (FR) FMWKB4F (GR) FMWKB4D
Auto adapter	FMWCB2
VGA Out Adapter	FMW43VA1
Compact Desk Stand	FMWDS4
AC adapter	(US) FPCAC14A (UK) FPCAC14B (Euro) FPCAC14C
Stylistic LT C-500 battery pack (spare, 6-cell)	FMW43BP2
Stylistic external battery charger	FMW51BC1
Screen protectors (package of 12)	FMWSP11
Stylistic pens (package of 5)	FMW29PN1

Stylistic LT C-500 Pen Tablet Features

Features and controls that you use to operate the Stylistic LT C-500 pen tablet are described briefly below and illustrated in Figures 1-1 and 1-2. Details on using these features and controls are provided later in this manual.

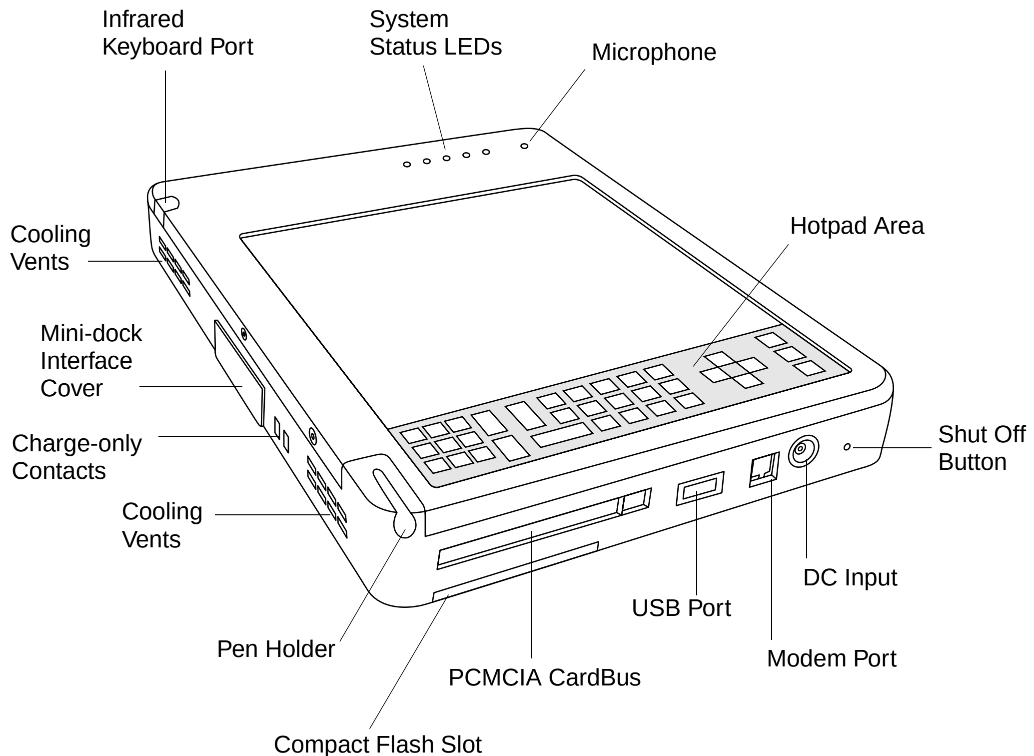


Figure 1-1 Stylistic LT C-500 Pen Tablet Features (Front View)

Front / Bottom / Right Features:

- **Infrared keyboard port:** The infrared port wraps around the front and bottom of the display, and is used for communicating with a proprietary infrared keyboard.†
- **System status LEDs:** Indicate the operational status of the pen tablet and hard disk drive, the charge level of the battery, and the status of the hovering mode.

- **Microphone:** Allows you to record sound files, such as voice memos.
- **Hotpads:** Contains several keys that allow you to change settings for the display brightness and speaker volume, and to allow emulation of a right mouse button. The hotpads also let you select hovering mode and to Save-to-Disk by tapping with the pen.
- **Shut Off button:** Turns off the pen tablet in the event of system difficulty.
- **DC input connector:** Allows you to connect the AC adapter or auto adapter.†
- **Modem port:** Allows you to connect a standard RJ-11 connector to the pen tablet's internal 56 Kbps modem.

Note: *The port for the LAN element of the internal LAN/Modem module is available on the optional mini-dock.†*

- **USB port A:** Allows you to connect Universal Serial Bus-compliant devices to the pen tablet. USB port B is located on the optional mini-dock.†
- **PCMCIA CardBus:** Allows you to install PC Cards in the system.†
- **Pen:** The main pointing device that you use to execute programs and enter data. A pen holder is built into the pen tablet to store the pen when not in use.
- **Cooling vents:** Provides secondary cooling for processor. (These vents should not be obstructed.)
- **Charging contacts:** Allows you to charge the battery pack and supply power to the Stylistic in an optional mini-dock† or charge-only cradle.†
- **Mini-dock interface:** Allows you to install the Stylistic in an optional mini-dock† for enhanced connectivity

† These peripherals and accessories are sold separately.

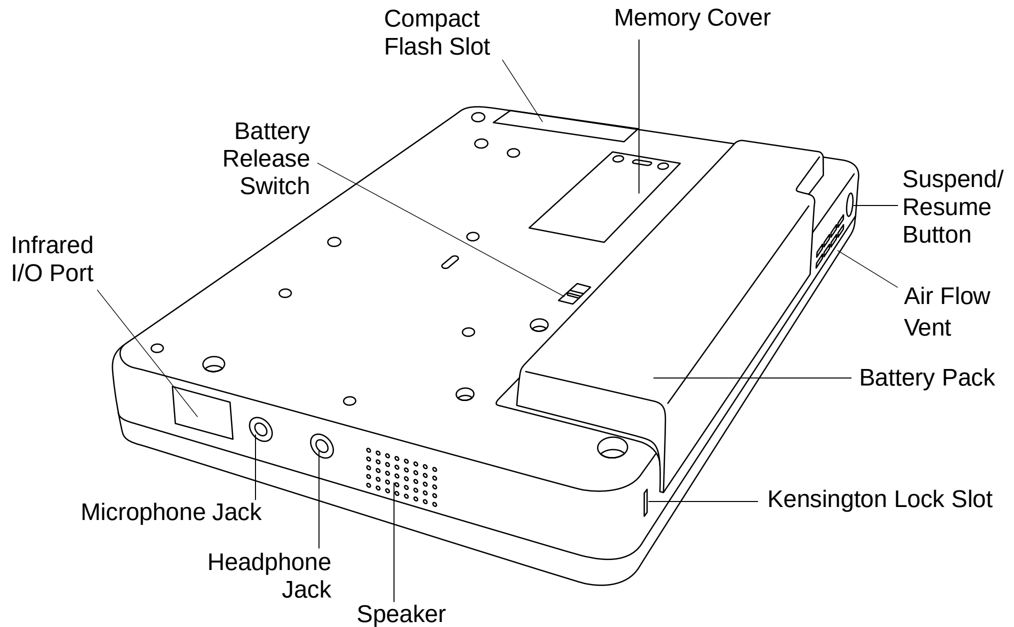


Figure 1-2 StylisticLT C-500 PenTablet Features (Rear View)

Rear / Top / Left Features:

- **IrDA/FIR port:** Provides an infrared interface for communication with devices compliant with IrDA Standard Revision 1.1.
- **Battery release switch:** Used to release the removable battery pack.
- **Compact flash slot:** Used to accommodate a compact flash card.
- **Memory cover:** Removable cover over the RAM chips.
- **Suspend/Resume button:** Allows you to suspend and resume pen tablet operation in order to optimize battery life.
- **Removable battery pack:** Can be removed and charged in an optional external charger.†
- **Kensington™ lock slot:** Allows you to attach a Kensington MicroSaver™-compatible security cable.†

- **Speaker:** Allows you to play back audio files without external hardware.
- **Headphone Jack:** Allows you to connect a set of headphones.
- **Microphone Jack:** Allows you to connect an external microphone.
- **Air flow vents:** Provides secondary cooling for processor. (Do not obstruct the vents.)

† These peripherals and accessories are sold separately.

Status Display

Icons appear in the Status display indicating the status of system functions such as system power and battery charge level. The location of icons in the Status display is shown in Figure 1-3.

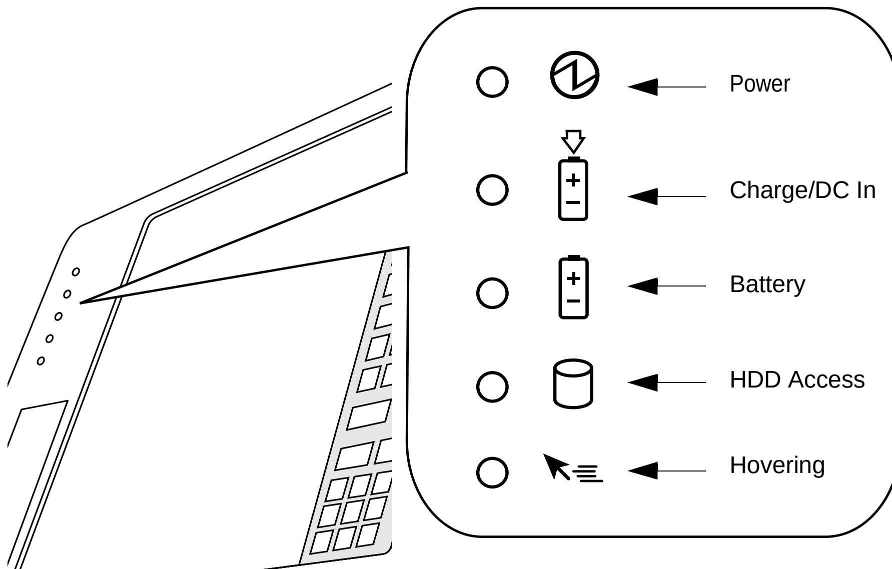


Figure 1-3 Status Display Icons

Table 1-1 explains how individual icons are displayed, and describes what the variations of that display indicate. (If an icon is not displayed, it indicates that the related system function is off or inactive.

Note: *In the following table, a "blinking" LED flashes at the rate of once per second; an LED that is "blinking, slow" flashes at the rate of one second on, five seconds off.*

Table 1-1 System Status Indicators

Icon	Mode/State	LED State	Remarks
Power	• On State • Idle Mode	Green (continuous)	
	• Suspend-to-RAM	Green (blinking)	
	• Off State • Save-to-Disk	Off	
Charge/ DC Input	• On State • Idle Mode • Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Off State	Green	• AC adapter and battery pack are available and system is not charging (battery fully charged). • AC adapter is available but battery pack is not present.
		Amber	AC adapter and battery pack are available and system is charging.
		Amber (blinking)	AC adapter and battery pack are available and waiting to charge (battery pack is out of thermal range).
		Off	AC adapter is not available.

Table 1-1 System Status Indicators

Battery	• On State • Idle Mode • Suspend-to-RAM with AC adapter • Save-to-Disk, with AC adapter • Off State	Green (continuous)	Battery pack charge is between 100%-50%
		Amber (continuous)	Battery pack charge is between 49%-13%
		Red (continuous)	Battery pack charge is between 12%-0%
		Red (blinking)	There is a battery error.
		Off	Battery pack is not installed.
	• Suspend-to-RAM, without AC adapter	Green (blinking slow)	Battery pack charge is between 100%-50%.
		Amber (blinking slow)	Battery pack charge is between 49%-13%.
		Red (blinking slow)	Battery pack charge is between 12%-0%.
	• Save-to-Disk, without AC adapter • Off State	Off	If battery is inserted during power off, LED blinks amber for 4 seconds to detect battery. Battery status is displayed for 5 seconds after that.
HDD Access	• On State • Idle Mode	Green	Displayed when hard disk drive is accessed.
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Off State	Off	Hard disk drive is not being accessed.
Hovering	• On State (Hovering enabled)	Green	Hovering mode is enabled
	• On State (Hovering disabled)	Off	Hovering mode is disabled.
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Off State	Off	Not available when system is in Suspend-to-RAM, Save-to-Disk, or Off state.

Connectors and Peripheral Interfaces

Connectors and peripheral interfaces on the Stylistic LT C-500 pen tablet allow you to connect a variety of devices. Specific interface locations are illustrated in Figure 1-4, Figure 1-5, and Figure 1-6.

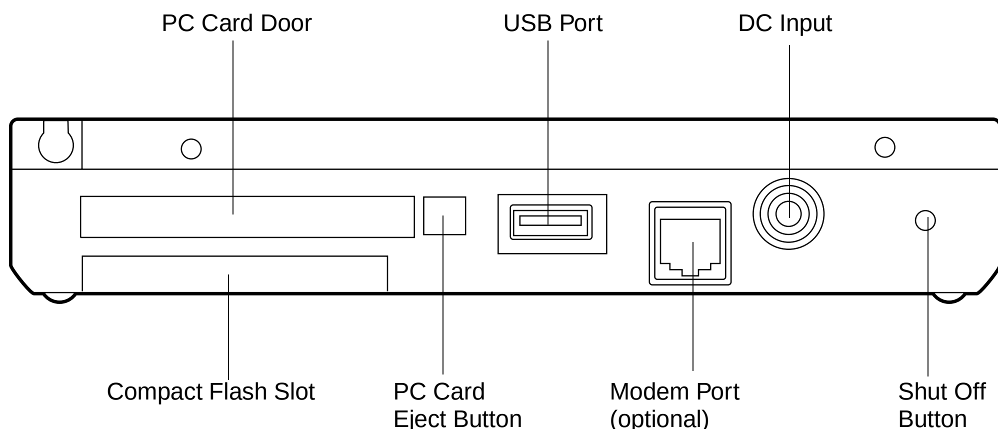


Figure 1-4 Right-Side Connectors and Interfaces

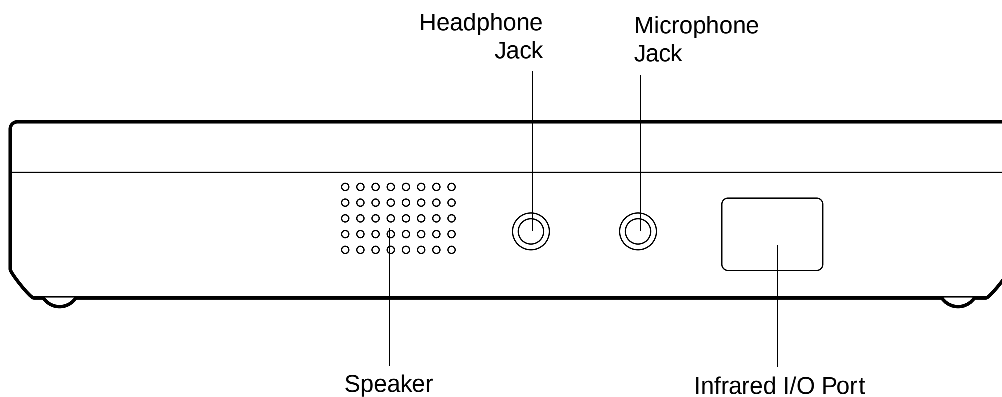


Figure 1-5 Left-Side Connectors and Interfaces

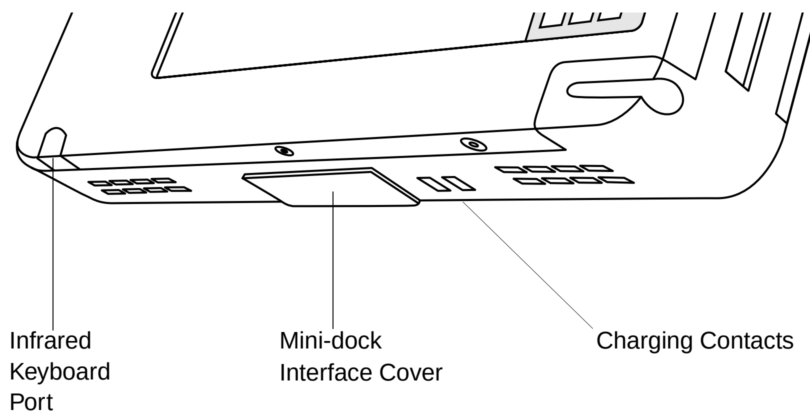


Figure 1-6 Bottom Connectors and Interfaces

Table 1-2 provides a description of each peripheral connector on the Stylistic LT C-500 pen tablet. Each of the illustrated icons is printed on the pen tablet case.

Table 1-2 Peripheral Connectors/Interfaces

Connector/ Peripheral	Fig. Ref.	Pen Tablet Icon	Purpose
DC input connector	1-4		Connect an external power source such as the AC adapter or auto adapter.
USB Port	1-4		Connect Universal Serial Bus-compliant devices to the pen tablet. USB (B) port is located on the optional Stylistic LT C-500 mini-dock.
PCMCIA CardBus slot	1-4		Install a Type II PC Card.
Microphone jack	1-5		Connect an external microphone. The internal microphone is disabled when you plug in an external microphone.
Headphone jack	1-5		Connect stereo headphones or powered external speakers. The internal speaker is disabled when you plug in external headphones or speakers.

Table 1-2 Peripheral Connectors/Interfaces

Connector/ Peripheral	Fig. Ref.	Pen Tablet Icon	Purpose
IrDA/FIR port	1-5		An infrared transceiver built into the pen tablet allows you to communicate with other devices that are compliant with the IrDA Standard Rev. 1.1. Effective range for infrared communication is about 3 feet, and within 15 degrees off of center. A clear line-of-sight path must exist between the IrDA port on the pen tablet and the IrDA transceiver on the other device.
Modem	1-4		Connect a telephone line to the optional internal modem using a standard RJ-11 telephone plug.
Charging Contacts	1-6		Install the pen tablet in an approved docking device. The contacts provide DC input.
Mini-dock port†	1-6		Connect the StylisticLT C-500 mini-dock or other approved docking device. Refer to the documentation accompanying the docking device for more information.
Infrared keyboard port	1-6		An infrared receiver built into the pen tablet allows you to communicate with a wireless infrared keyboard. The keyboard infrared port works optimally between 10 to 30 cm (approximately 4 in. to 12 in.) from the keyboard infrared port, located on the bottom edge of the pen tablet. Ensure that there is a clear line-of-sight path between the infrared receiver on the pen tablet and the infrared transmitter on the keyboard.
Compact Flash Slot	1-4	**CF CARD**	Install a compact flash card to expand system memory.
† Remove the mini-dock interface cover to access this port.			

In addition to the connector and interface icons, there are a number of icons that illustrate component orientation and buttons. These icons are illustrated in Table 1-3.

Table 1-3   Additional System Icons

Icon Description	Icon Illustration	Purpose
Battery		Indicates the location of the removable battery cover.
Battery Release Switch		Indicates the battery release button.
Suspend/Resume Button		Indicates the Suspend/Resume button.
Shut Off Button	No icon	Powers down the system in the event of system difficulty.

Chapter 2

Using the Stylistic LT C-500 Pen Tablet

This chapter covers the fundamental concepts, basic system operation and use, and system functions of the Stylistic LT C-500 pen tablet. You should familiarize yourself with this information before you attempt to operate the system.

System States

Before you begin using the Stylistic LT C-500 pen tablet, review the different system states (or modes) that the pen tablet can use. Being familiar with these system states will help you to determine whether it is appropriate to turn on, resume, suspend, or shut down the system when you begin a new session or end your current session. System behavior for each system state is described briefly in the following, with each system state listed in decreasing order of power usage:

- **On state**
  The system is running and the display screen is on.

- **Idle state**
  Some system functions are regulated or turned off to conserve power. The display screen may be turned off. The system returns to the On state when pen activity or other input is detected.

- **Suspend-to-RAM mode**
  System operation is suspended. Most system functions are turned off to conserve power. Power to memory is on, maintaining data in programs that were running before system operation was suspended. The system does not respond to the pen or other input when in Suspend-to-RAM mode. Refer to the “Resuming System Operation” section later in this chapter for information on returning the system to the On state.

- **Save-to-Disk mode**
  System operation is suspended. All system functions are turned off to conserve power. Active data in programs that were running before suspending system operation is stored on the hard disk drive. The system does not respond to the pen or other input. Refer to the “Resuming System Operation” section later in this chapter for information on returning the system to the On state.

- **Off state**
  All system functions are turned off to conserve power. The system does not respond to the pen or other input. The system boots at the next system power-on.

Note: *The system consumes the same amount of power whether it is in Save-to-Disk mode or the Off state.*

Your system may be configured to enter some of these states automatically after a period of inactivity to conserve battery power.

When you use the Stylistic LT C-500 pen tablet, you can change the current system state in a number of ways, depending on which state the system is in. To determine the current system state, observe the Power icon in the Status display. Table 2-1 gives the different system states represented by the Power icon and describes how you can change the system state from the current state.

Table 2-1 Changing System States

Power Icon Appearance	Current State	To Change State[*]
Power icon displayed continuously	On State or Idle State	To enter the Off state, shut down the system using the Start menu on your system.
		To enter Suspend-to-RAM or Save-to-Disk[†] state, suspend system operation using either a hardware or software suspend.
Power icon blinking	Suspend-to-RAM[†] or Standby	To enter the On state, resume system operation by pressing the Suspend/Resume button.
		To enter the Off state, resume system by pressing the Suspend/Resume button, then shut down your system.
Power icon not displayed	Off State or Save-to-Disk[†]	To enter the On state, start your system, or resume system operation by pressing the Suspend/Resume button.

* Information in Table 2-1 is supplied to help you understand which system states your system can enter from the current system state. Refer to the procedures on starting the system, shutting down the system, suspending system operation, and resuming system operation given later in this chapter.

† Your system may be configured to use either Suspend-to-RAM mode or Save-to-Disk mode.

Powering Up the Pen Tablet

Follow the procedure below to start the Stylistic LT C-500 pen tablet. Before you begin, confirm that the system is in the Off state. To do so, observe the Status display. If the Power icon is not visible in the Status display, the system is in the Off state or in Save-to-Disk mode and it is safe to perform this procedure. If the Power icon is visible (either blinking or on continuously), do not perform this procedure. See "System States" earlier in this chapter for details on operational modes represented by the Power icon.

1. Ensure that the battery pack in your pen tablet is sufficiently charged, or connect an external power source such as the AC adapter or auto adapter to your pen tablet. See "Status Display" in Chapter 1 to determine the percentage of charge represented by the Battery Gauge icon in the Status display.

2. Press the Suspend/Resume button to start the system.

After performing system initialization, the system starts the operating system installed on the hard disk drive. Once the operating system is running, you can use the system.

Shutting Down the System

Follow these steps to shut down and turn off your system:

Note: *Always use the following procedure unless your system has frozen up and will not allow normal shutdown. If you need to shut down after your system freezes up, click the recessed Shut Off button located to the right of the DC Input jack.* ***Do not use the Shut Off button as your normal means of powering down the system****; when the Shut Off button is used, all active data is lost.*

1. If system operation has been suspended, resume system operation. (See Table 1-1 and “Resuming System Operation” later in this chapter for details.)

2. Save your work and close all running programs.

3. Choose Shut Down from the Windows Start menu and carry out the Shut Down command. The system is now in the Off state.

Suspending System Operation

The Stylistic LT C-500 pen tablet allows you to suspend the system operation without closing programs or exiting the operating system. Use this feature to conserve battery power when a system shutdown is not practical or when the battery needs to be changed.

To suspend system operation:

1. Press the Suspend / Resume button, or carry out the Standby command from your operating system or power management program. (If your system is configured to suspend operation using Save-to-Disk mode, which is explained later in this procedure, a message is displayed while data is saved to your hard disk.)

Cautions

If you are replacing the battery pack, **wait until system is off or system operation is suspended and the power icon is flashing** before you remove the battery pack. Failure to do so could result in loss of your unsaved data.

The Power icon either flashes (Suspend-to-RAM) or is not displayed (Save-to-Disk) when system operation is suspended, depending on how your system is configured. At this point, programs that were running are stopped, active data is saved, and the system enters one of two different low-power states, or suspend modes, as explained in the following paragraphs.

2. Observe the Power icon in the Status display to determine which suspend mode your system is using.

    - **Power icon is blinking:** *Suspend-to-RAM* mode
      In this mode, active data is saved by maintaining power to RAM while most other system components are powered off. The Battery Gauge icon in the Status display indicates the battery charge level.

    - **Power icon is not displayed:** *Save-to-Disk* mode
      In this mode, active data is stored on the hard disk drive and power usage is reduced to the same level used in the Off state. When the system is in *Save-to-Disk* mode, the Battery Gauge icon is not visible in the Status display. In this mode, there is no danger of losing data if battery power is lost.

If you have successfully performed this procedure, system operation is now suspended. Refer to “Resuming System Operation” later in this chapter to resume system operation. Also, note the following with regard to suspending system operation:

Caution

- If the battery goes dead while the system is in Suspend-to-RAM mode, data loss could occur. If the system will be in Suspend-to-RAM mode for an extended period of time, be sure to have a fully charged battery installed.
- The system is supported by a bridge battery for approximately five minutes while the main battery is being replaced. Be sure to replace the main battery quickly or use the AC Adapter when replacing the battery.

- You can remove the battery pack while the system is in Suspend-to-RAM or Save-to-Disk modes in order to install a charged battery pack. To prevent losing unsaved data, wait until system operation has suspended before you remove the battery pack.
- Your system may be configured to suspend operation automatically after a period of inactivity.
- Your system may be configured to enter Save-to-Disk mode automatically after a period of time in Suspend-to-RAM mode.
- The system uses a small amount of battery power when in Suspend-to-RAM mode. Eventually, the battery will become fully discharged.

Note: *If you will not be using the system for an extended period of time, shut down the system rather than using Suspend-to-RAM mode.*

- If the battery pack charge drops to a Low-Battery Warning level while the system is running, the system will beep periodically. If this occurs, suspend system operation, shut down the system, or attach an external power source, such as the AC adapter, to the pen tablet.

- If the battery charge drops to a Critically Low level while the system is running, the system is forced into a pre-selected mode (Suspend-to-RAM or Save-to-Disk). If this occurs, you must either install a charged battery pack, or connect an appropriate external power source such as the AC adapter before you can resume system operation. (If the battery charge drops to a Critically Low level while the system is *in* Suspend-to-RAM mode, the system stays in Suspend-to-RAM mode until power is restored or totally dissipated.)

- Suspending system operation interrupts data communications; therefore, some programs may block the system from suspending to prevent an interruption.

- The suspend action of the Suspend/Resume button may be disabled to prevent accidental interruption. If this is the case, pressing the Suspend/Resume button will not suspend system operation as described here. (In this case, suspend mode can only be achieved using the system software). Contact your local help desk or reseller if your system configuration is not suitable.

- If your system is equipped with a PC Card that allows you to connect to a wired or wireless network, you may be logged off the network after a period of inactivity while system operation is suspended. Contact your network administrator or local help desk for details on log-off parameters for your network.

Resuming System Operation

To resume system operation, (from either Suspend-to-RAM or Save-to-Disk modes), press the Suspend/Resume button.

- From Suspend-to-RAM mode
  Status lights indicate that the system state is changing. It may take up to a minute before the system returns to the On state and system operation resumes. Note that the display turns on shortly before the pen becomes active due to the power-up sequences observed by the system.

- From Save-to-Disk mode
  Active data is read from the hard disk drive, and the system returns to the On

state after a short period of time.

Note that power to several system components must be restored before system operation resumes. Allow sufficient time for system operation to resume before attempting to use the system. If your system uses Save-to-Disk mode, it will take longer to resume operation as compared to using Suspend-to-RAM mode. Time is needed to read data from the hard disk drive.

- Use the system as you normally would once system operation resumes.

All programs resume at the point where execution stopped when system operation was suspended.

Using Hotpads

The Hotpad area consists of several pen-active “keys” on the right side of the system display that you can use to change several settings. The hotpads allow you to:

- Adjust the display and speaker settings
- Invoke right mouse button
- Invoke hovering capability
- Use as a numeric pad
- Use as a NumLock key

To use a hotpad key, tap directly on it with the pen. You can also press and hold the pen tip against the Volume and Brightness hotpad keys to automatically repeat the hotpad function. The location of each hotpad key is shown in Figure 2-1.

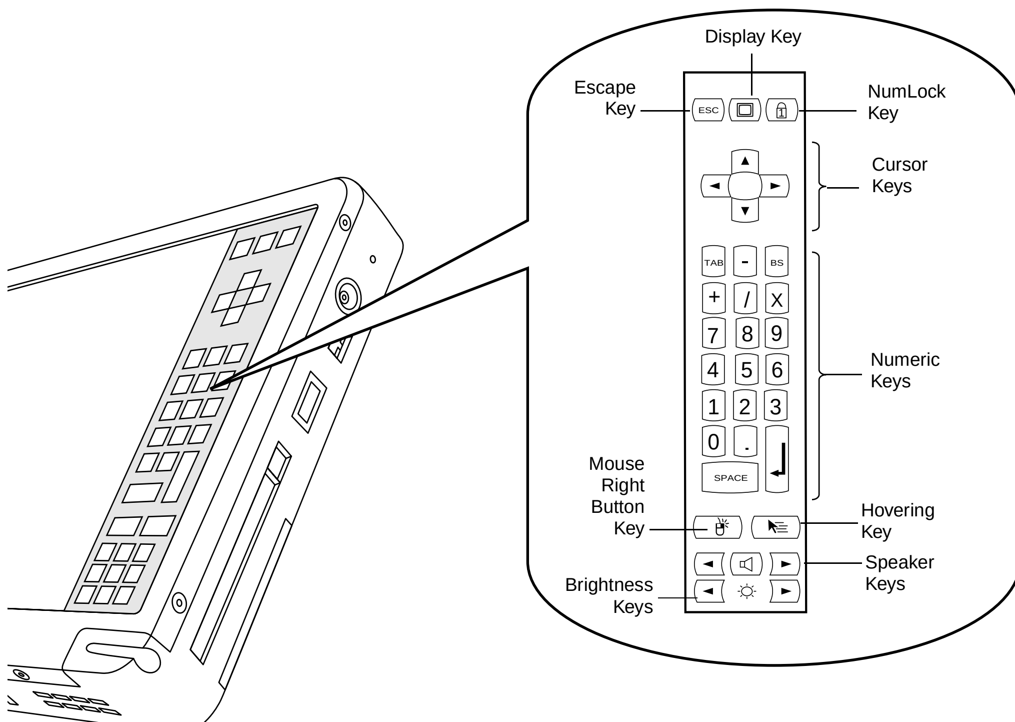


Figure 2-1 Stylistic Hotpad Arrays

A summary of each hotpad's function is given below.

Note: *Equivalent key codes are included for applicable hotpad keys. These can be used when a keyboard is connected.*

Table 2-2 Hotpad Keys

Icon	Name	Description
ESC	Escape	Functions the same as the [Esc] key on a typical keyboard.
	Display Device	Each time the Display Device hotpad key is tapped, the display unit is switched (in the following order): LCD -> CRT -> both LCD and CRT -> LCD... External video is available from the docking station.
1	NumLock	Acts in the same way as the NumLock key on the keyboard. (The default is Off).
	Cursor Control	Acts in the same way as the cursor keys on a keyboard. (Up, Down, Left, and Right).
TAB - BS 7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . SPACE	Numeric Keypad	Acts in the same way as the numeric keypad on a keyboard.
	Right Mouse Button	Switches the pen function from left mouse button to right mouse button emulation for a single mouse event after tapping the hotpad.

Table 2-2 Hotpad Keys

Icon	Name	Description
	Pen Hovering	Switches the hovering mode on or off. Throughout the hovering mode, the hovering status indicator is lit green. Refer to the section of this chapter entitled "Using Hovering Mode" for additional information.
	Speaker Volume Down	Lowers the speaker volume.
	Speaker Volume Up	Increases the speaker volume.
	Speaker Volume Mute	Toggles the speaker off and on.
	Brightness Down	Decreases the luminance of the display backlight. (Changes in brightness level can be monitored with the on-screen indicator)
	Brightness Up	Increases the luminance of the display backlight. (Changes in brightness level can be monitored with the on-screen indicator)

Using the Pen

You can use the Stylistic LT C-500 pen to generate and create electronic "ink", to select items, and to navigate through programs on the pen tablet. The pen can be used like a two button mouse when used in conjunction with the right-mouse button hotpad. Programs which support handwriting recognition allow you to write characters directly on the screen with the pen and then translate your printed text into keyboard-style input.

Caution

- Ensure that a screen protector is installed on the pen tablet screen before you use the pen. The warranty does not cover a screen that is scratched as a result of not using a screen protector.
- Use only the pen stylus provided with your pen tablet. Do not use substitutes that were not designed for the Stylistic LT C-500.

To toggle between using the pen for inking and using it as a mouse, click on the small pen icon in the system tray at the bottom right of the screen.

Here are some hints on using the pen like a two-button mouse on a desktop system:

- **To select an object,** tap the mouse tip on the object once. This functions like a mouse button click with the left mouse button.
- **To "double-click" an object,** tap twice on the object quickly.
- **To generate a "right mouse button single-click",** tap on the hotpad icon once and then tap once on the display. To generate a **"right mouse button double click"**, tap on the hotpad icon once and then double tap on the display.
- **To move, or "drag", an object on the screen,** place the pen tip directly over the object, then as you hold the pen tip against the screen, move the pen.

Calibrating the pen

Calibration of the pen adjusts the cursor position on the screen relative to the position of the pen tip. You calibrate the pen to adjust the distance error between where the pen actually touches the screen and where the system "thinks" the pen is touching. If the event you wish to invoke is not displayed under the pen tip when you use the pen, you should calibrate the pen.

Pen calibration may be required due to the following situations:

- The pen is being used for the first time.
- The previous user of the Stylistic LT C-500 pen tablet writes with the opposite hand or at a different pen angle.
- The system has been in use for some time and the pen has not been recalibrated.
- The original system image has been restored.

To Calibrate the Pen

1. Open the Control Panel from the Start|Settings menu, and double-tap the Pen Configuration icon. Select the Calibration property sheet, then click on Pen Calibration.

2. Position the Stylistic LT C-500 pen tablet as you normally would during use. Be sure to hold the pen at the angle that you regularly use.Touch the screen only with the pen tip; if you inadvertently touch the screen with your finger or hand during the calibration process, faulty calibration may result.

3. Perform the calibration steps according to the instructions on the screen. The calibration utility displays a cross-hair symbol in the middle and corners of the screen, one corner at a time. Hold the pen as you normally would while using the system and, as accurately as possible, tap the center of each crosshair as it is displayed.

   A dialog box is displayed after you tap the last of the four cross-hair symbols. Tap the screen within 20 seconds if you wish to save your new calibration settings. If you don't tap the screen within 20 seconds, the default calibration settings will be used.

4. When the Verify New Pen Calibration Settings window appears, choose one of the following steps.

   - If you are satisfied that you tapped the cross-hairs accurately, tap Yes. The taps that you performed in step 3 are then used to calibrate the screen.
   - If you do not want to use the new calibration, tap No.
   - If you want to enter a new calibration, tap Recalibrate. The calibration instructions reappear.

If you have successfully performed the procedure above, the pen is now recalibrated, and you can use the system as you normally would.

Replacing the Pen

With use, the pen tip may become worn or may pick up foreign particles that can scratch the screen. A damaged or worn tip may not move freely, causing unpredictable results when using the pen. If your pen exhibits these problems, replace the pen by contacting your reseller.

Using Hovering Mode

Selecting the Pen Hovering icon on the Stylistic LT C-500 keypad provides the user with better cursor control. When the hovering option is enabled, the cursor can be positioned over an icon without activating it. This is useful when you are performing procedures that require accurate cursor positioning, such as when simulating mouse rollover, selecting a small icon, or beginning a paint session.

- To enable hovering, tap the Pen Hovering icon on the keypad. The Hovering system status indicator light illuminates green when hovering is selected.
- To disable hovering, tap the Pen Hovering icon again. The Hovering system indicator light is off when hovering is not selected.

Charging the Battery Pack

The Stylistic LT C-500 battery pack can be charged while it is installed in the pen tablet.

To do so:

1. Connect an AC adapter to the DC input connector on the pen tablet. The DC Input icon appears in the Status display. If the battery pack charge level is below 90%, the battery pack begins charging and the Charging icon appears in the Status display. If the battery pack charge is 90% or higher *when you connect* DC power, the battery pack will not charge, preventing overcharging the battery pack.
2. Look at the Battery Gauge icon in the Status display to determine the percent of charge in the battery pack. See “Status Display” in Chapter 1 of this manual for a description of the Battery Gauge icon.

As long as DC power *remains connected* to the pen tablet, the charging process continues until the battery pack charge reaches 100%. Charge times shown in Table 2-3 are for a fully discharged battery pack charging both while the pen tablet is and is not in use.

Table 2-3   Battery Pack Charging Time

Battery Pack Charge Level Reached	Approximate Charge Time (tablet not in use)	Approximate Charge Time (tablet in use)
90%	3 hours	6 hours*
100%	4 hours	8 hours*

* Actual charge time will be determined by the applications in use.

Also note the following with respect to charging the battery pack:

- You can use the system, suspend system operation, or shut down and turn off the system without interrupting the charging process; however, using the system while the battery pack is charging will cause the battery pack to charge at a slower rate, as noted in Table 2-3.
- As noted in the procedure above, the system will not begin charging the battery pack if the battery pack charge level is 90% or higher when the system is *initially connected* to external DC power. (This prevents the battery pack from being overcharged.)
- The Stylistic LT C-500 battery pack uses Lithium ion battery cells which have no “memory effect.” You do not need to discharge the battery pack before you begin charging.

Removing and Installing the Battery Pack

The battery pack can be removed from the pen tablet and swapped with a charged battery pack. The battery pack can then be charged in an external charger if one is available. To remove the battery pack from the pen tablet:

1. Choose one of the following:
    - If a charged battery pack is available, you can suspend system operation. A built-in “bridge” battery will maintain the system in Suspend-to-RAM mode for about 5 minutes while the battery pack is removed; this allows time for replacement with a charged battery pack.
    - If a charged battery pack is not available, save your work and close all running programs, then shut down the system or Save-to-Disk.
    - Plug in an external AC/DC power source.

2. Slide the spring-loaded battery release switch in the direction indicated in Figure 2-2.

3. While holding the switch, slide the battery pack away from the top of the system, as indicated in Figure 2-2.

If you are using an external battery charger, refer to the instructions provided with the battery charger.

To install the battery pack:

Orient the battery such that the grooves on the sides of the battery align with the slides inside of the battery tray. Slide the battery pack into the tray and press it firmly into the tray until it is seated. When it is properly seated, the battery release switch will automatically latch the battery pack into place.

Once the battery pack is installed, you can resume system operation or start your system and use the system normally.

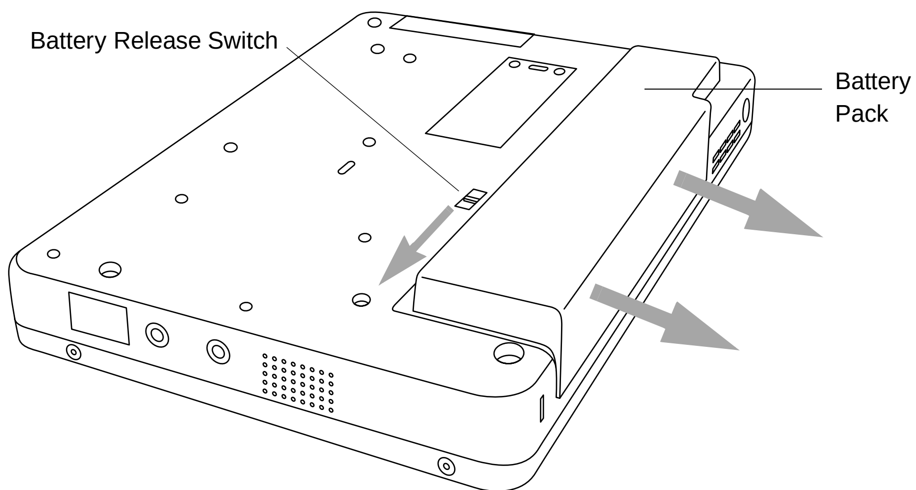


Figure 2-2 Removing the Battery Pack

Tips for Conserving Battery Power

You can extend the charge life of your battery pack by conserving battery power. A fully charged battery pack can run the system under normal use in most applications for approximately 2.5 hours*. Your results may vary depending on your application

and how the system is configured. Here are some suggestions to help you conserve battery power:

- Use an external power source such as the AC adapter to power the system when possible.
- Suspend system operation if you know that you won't be using the system for a while.
- Shut down the system if you won't be using the system for an extended period of time.
- Use power management timeouts (accessible through the BIOS setup) to help you conserve power automatically. Contact your reseller before modifying the BIOS.

* Battery life is dependent upon a number of factors: operating system, power settings, and applications or peripherals in use.

Operation of the Bridge Battery

When installed in the pen tablet, the battery pack provides power to some system components—even when the system is in the Off state. When the battery pack is removed, power is supplied to these components by a "bridge" battery that is built into the pen tablet.

The bridge battery is not designed for long-term operation (it will support a suspended system for between five and ten minutes). To maintain the bridge battery properly, observe the following measures:

Note: *The system arrives with the bridge battery in a discharged state.*

- To prevent draining the bridge battery, always store the pen tablet with a charged battery pack installed.
- If the bridge battery becomes drained, it takes approximately 11 hours for it to be fully recharged.
- The bridge battery charges from the AC Adapter when the adapter is connected and the system is in On or Off states or Suspend mode. It charges from the battery only when the system is in the On state.

Modem Connection

Notes:

- *The internal 56 Kbps LAN/modem module installed in the Stylistic LT C-500 pen tablet has actual maximum transfer rates of 53 Kbps (receive), 33.6 Kbps (send), and 14.4 Kbps (fax). Download rates are limited to 53 Kbps in the United States due to FCC restrictions.*

- *The modem module is certified only in the following countries: United States, Canada, Japan, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, The Netherlands, Italy, Norway, Sweden, Switzerland, United Kingdom, Austria, Portugal, Ireland, Spain, and Greece.*

- *The LAN portion of the internal LAN/modem module can only be used when the system is used with the optional mini-dock; there is no LAN port on the system itself.*

The Stylistic LT C-500 pen tablet is designed to accept a standard RJ-11 telephone plug. Connect the plug to the modem jack located on the right-hand side of the pen tablet, to the left of the DC Input jack (reference Figure 1-1). The telephone plug can be installed whether or not the pen tablet has power applied.

If you need assistance configuring the Stylistic LT C-500 pen tablet modem or LAN, contact your local help desk or your reseller.

PC Card Slot

The Stylistic LT C-500 pen tablet PC Card slot allows you to install a Type II PCMCIA CardBus card.

To install a PC card, position the side with the arrow facing up (i.e., when looking at the tablet's display side, the arrow on the card should be visible.) Slide the card into the PC Card slot, and press it firmly to ensure proper seating.

If you need assistance installing a PC Card in the Stylistic LT C-500 pen tablet, contact your local help desk or your reseller.

Compact Flash Slot

The compact flash memory slot allows you to add a flash module (CF Card) for compact, removable data storage.

To install a compact flash module,

1. Slide the Compact Flash slot cover in the direction indicated in Figure 2-3a. Once the tray is fully extended, the cover drops into a vertical position, as shown in Figure 2-3b.

2. With the arrow on the module label facing upwards, insert the compact flash module into the slot and push it in until it is firmly seated.

3. Swing the slot cover back into a horizontal position and push it into the system until it clicks in place.

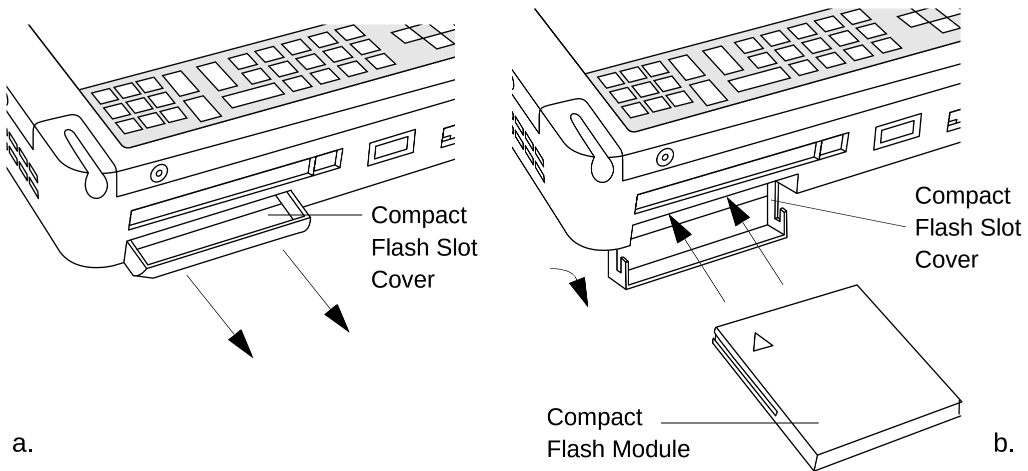


Figure 2-3 Installing a Compact Flash Module

To remove a compact flash module,

1. Slide the Compact Flash slot cover in the direction indicated in Figure 2-3a. Once the tray is fully extended, the cover drops into a vertical position, as shown in Figure 2-3b.

2. Pull the compact flash module out of the slot.

3. Swing the slot cover back into a horizontal position and push it into the system until it clicks in place.

Chapter 3

Care and Maintenance

This chapter gives you pointers on how to care for and maintain your Stylistic LT C-500 pen tablet.

Protecting the Display Screen

The Stylistic LT C-500 pen tablet is designed to provide you with years of service. Using a screen protector will help ensure that the screen remains as clear as possible. When installed, the screen protector becomes a durable, replaceable writing surface that protects the display screen from abrasion.

To obtain additional screen protectors use Fujitsu part number FMWSP11 (12-pack) when ordering. Additional information about installation is included with the screen protectors.

Caution

During normal use of the pen tablet, small particles from the environment can become embedded in the pen tip and scratch the screen. To prevent scratching the screen, ensure that a screen protector is installed before using your pen tablet. The warranty does not cover a screen that is scratched as a result of not using a screen protector.

To install a new screen protector on your pen tablet:

1. If a screen protector is already installed on the display screen, remove it before installing the new screen protector.

   The screen protector is held onto the display screen surface by a thin strip of adhesive around the edges. A notch in one corner of the screen protector allows you to slide your fingernail under the screen protector for easy removal.

2. Clean the display by wiping the screen surface gently using a soft cotton cloth dampened with denatured alcohol. Ensure that all residue has been removed from the screen before applying a new screen protector.

Caution

The Stylistic LT C-500 pen tablet is **not waterproof**. Do not pour liquids on the system or wash it with a heavily soaked cloth.

3. Remove the protective coating from the adhesive side of the screen protector first.
4. Apply the screen protector to the display screen surface. When doing so, orient the screen protector with the adhesive side of the screen protector facing the display screen and the notched corner of the screen protector toward the lower left corner of the display screen.
5. **Apply pressure to the screen protector with your finger using a continuous wiping motion along the edges.** The adhesive sets completely within 48 hours. To ensure a good seal between the screen protector and the display, do not lift the screen protector from the display once it has been applied.
6. Remove the protective plastic cover from the face of the screen protector.
7. Clean any residue left behind by the protective coating from the exposed surface of the screen protector by wiping gently with a soft cotton cloth dampened with denatured alcohol. Wipe the screen protector with a soft dry cloth to remove any low-tack adhesive; this will help prevent the pen tip from squeaking.

The screen protector is now installed.

Storing the Stylistic LT C-500 Pen Tablet

Caution

Be sure not to store your StylisticLT C-500 with the screen side down, otherwise damage to the display may occur.

Store the Stylistic LT C-500 pen tablet in the Off state with a fully charged battery pack installed. The Stylistic LT C-500 battery pack always provides power to some system components, even when the system is in the Off state. If the system is stored with the battery pack removed, these components are powered by the system's internal bridge battery. The bridge battery is not designed for extended use and will discharge in a short period of time; this could result in damage to the batteries. You can store the pen tablet in the Off state for about 30 days with a fully charged battery

pack installed. After this period, the battery pack should be recharged or replaced with a charged battery pack.

Avoiding Overheating

The Stylistic LT C-500 pen tablet monitors its internal temperature. As the internal temperature approaches the tolerable limits of heat-sensitive components, system functions are automatically limited or turned off to prevent damage.

To avoid overheating the pen tablet, do not obstruct the air vents on the top and bottom edges of the pen tablet.

Cleaning the Display Screen

To clean the pen tablet display screen, wipe the screen surface gently using a soft cotton cloth slightly dampened with water or denatured alcohol.

Caution

The Stylistic LT C-500 pen tablet is **not waterproof**. Do not pour liquids on the pen tablet or wash the pen tablet with a heavily soaked cloth.

Troubleshooting

Solutions to some common problems are described in the following sections. If you are experiencing a problem with your Stylistic LT C-500 pen tablet that you cannot solve by taking the actions described, contact your local help desk or your reseller for further assistance.

System Will Not Resume Operation

If the system will not resume operation after system operation has been suspended, check the following possible causes:

- The battery pack may either be defective, or discharged to the critically low level. When the battery pack reaches the critically low level, the system is forced into Suspend-to-RAM mode to avoid a total system power failure. To correct this problem, either connect an external power supply (such as the AC adapter), or install a charged battery pack in the pen tablet.

- The system may be at the critical thermal limit. To avoid damage to heat-sensitive components, the system enters Suspend-to-RAM mode when it gets too hot. System operation cannot be resumed until the pen tablet cools off to a tolerable temperature. Move the pen tablet to a cooler location.

Display Screen Is Blank or Difficult to Read

If the display screen on your Stylistic LT C-500 pen tablet appears blank or is unreadable, confirm that the system is running (the Power icon is displayed continuously on the Status display), and check the following:

- The system brightness may be set too low, causing the screen to appear too dark. Use the brightness hotpad to adjust the screen brightness.

- An external monitor may be selected. Tap on the Display Select hotpad to determine whether the pen tablet display screen is selected.

- The video timeout may have expired.Tap on the display screen to reactivate the display. Note that this is a normal, power-saving feature.

Cursor Is Not Tracking Pen

If the cursor on the screen appears to be misaligned with the pen or is not accurately tracking the pen, calibrate the pen. See “Calibrating the Pen” in Chapter 2 for details.

Infrared Data Transfer Is Not Working

If you are experiencing problems transferring data over the system's infrared interface, note the following:

- Can the IrDA port on the pen tablet "see" the IrDA port on the other device? A direct line-of-sight path must exist between the IrDA port on the pen tablet and the IrDA port on the other device.
- The distance between the two devices must not be more than approximately 3 feet or 1 meter.
- The viewing angle from the IrDA port on the pen tablet must not be more than 15 degrees from a center line between the IrDA port on the pen tablet and the IrDA port on the other device.
- The device with which you are trying to communicate must be compliant with the IrDA Standard Revision 1.1 (or 1.0).

Pen Tablet Is Not Responding to the Pen

If your pen tablet is not responding to the pen, connect an external keyboard to the system to see if it responds to keyboard commands. If the system doesn't respond to the keyboard, the application or system may have crashed, and it may be necessary to reset the system.

Audio Volume Too Low

If the audio volume on your pen tablet speaker or external headphones is too low, check the following:

- Ensure that the speaker (or headphone output if using headphones) is enabled. To do so, tap the Speaker Mute hotpad. The system beeps when the speaker or headphone output is turned on using the hotpad.
- Ensure that the volume level set with theVolume hotpads is set to an audible level.
- Ensure that the mute box in the system volume control (accessible from the system tray) is not set.
- Ensure that any volume control in your audio software is set to an audible level.

Configuring Peripherals Interfaces

Certain peripheral devices can be disabled during the BIOS Setup. If the peripheral interface you want to use does not appear to be working with your peripheral device, ensure that it is enabled in the BIOS. Contact your local help desk or reseller if you need assistance using BIOS Setup.

Appendix A

Stylistic LT C-500 Hardware Specifications

The following table provides general hardware specifications of the Stylistic LT C-500 by category.

Stylistic LT C-500 Specifications	
Physical Specifications	
Dimensions	9.45” w x 6.3” d x 1.1” h (240mm x 160mm x 28mm)
Weight	2.75 lb. (1.24 kg) with 6 cell battery
Processing Specifications	
CPU	Celeron 500 MHz
Chip set	Intel 440MX - 100
Memory/Storage Specifications	
Main RAM	Depending upon the system configuration, a 64MB, 128MB, or 256MB module is installed on board.
L1 cache (CPU)	32 KB
L2 cache (CPU)	128 KB
BIOS ROM	512 KB (flash ROM with boot block)
Hard disk drive	• Removable 2.5” HDD • 6 GB IDE HDD
Input/Output Specifications	
Digitizer	• Resistive, with palm rejection
VRAM	• 2.5 MB VRAM
Display	• 8.4” TFT SVGA (800 x 600 dot) 256K colors Brightness: 8 levels

Stylistic LT C-500 Specifications (Continued)	
Interface Specifications	
PC Card Slot	• One Type-I or Type-II • PCMCIA CardBus version 3.0
Compact Flash Card Slot	• Standard 50-pin compact flash card connector
Integrated Interfaces	• RJ-11 (modem) • USB 1.0 • DC-In • Expansion connector
Modem/LAN	Internal combination Modem/LAN module • LAN part: 10BaseT/100BaseT (dock only) • Modem part: 56 Kbps (V.90), 53 Kbps receive/33.6 Kbps send/14.4 Kbps fax
Infrared	IrDA version 1.1 (FIR, 4Mbps)
Audio	• Sound Function + AC'97 codec • Sound Blaster Pro-compatible • Internal microphone and speaker • Microphone and headphone jacks
High-Usage Docking Contacts	• DC-In
User Controls	• Hotpads: escape, volume, numlock, arrow keys, display, brightness, right button, hovering, numeric keypad • Suspend/Resume button • Reset button (Power Off switch)
Status Indicators (LEDs)	• Power • Charge/DC-In • Battery level • HDD • Hovering

Stylistic LT C-500 Specifications (Continued)	
Power Specifications	
Main Battery	• 6-cell • Removable, Lithium ion • 10.8 V @ 3100 mAH • Warm-swappable • Recharge Time: Suspend/Off: 3 hours (90%), 5 hours (100%) Operating (slow charge): 6 hours (100%) • Suspend Life: Minimum 5 days Off State: Approximately 30 days from full charge
Environmental Specifications	
Temperature	Operating: 0º - 40º C (32º - 104º F) Non-operational: -20º - 60º C (-4º - 140º F)
Humidity	Operating: 20 - 80% non-condensing Non-operating: 20 - 80% non-condensing
Agency Approval Specifications	
Emissions	• EN55022, Class B:1995 • FCC Part 15, Class B
Immunity	• EN61000-4-2:1995 • EN61000-4-3:1995 • EN61000-4-4:1995
Safety	• USL/CNL: UL1950, 3rd Ed. • TUV T-Mark: EN60950
Modem	• FCC Part 68, IC CS03
Additional Specifications	
Operating systems	Windows 98, Windows 2000

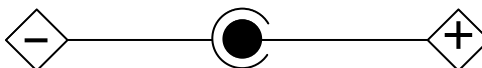
Appendix B

Agency Notices

UL Notices

Cautions

- Changes or modifications not expressly approved by Fujitsu PC Corp. could void this user’s authority to operate the equipment.
- This unit requires an AC Adapter to operate. Use only UL Listed “Class 2” adapters with an output rating of 16 Vdc, 3.36 A. AC Adapter output polarity:



- To reduce the risk of fire, use only No. 26 AWG or larger telecommunication line cord.
- For a spare battery pack, order only Fujitsu Model **FMW43BP2**.
- To charge the battery pack **FMW43BP2** externally, use only a Stylistic external battery charger model **FMW51BC1**.
- There is a danger of explosion if the Lithium (CMOS) battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to manufacturer's instruction.

Warnings

(For Authorized Repair Technicians only:)

- For continued protection against the risk of fire, replace fuse only with the same type and rating of fuse.

FCC Notices

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules.

Changes or modifications not expressly approved by Fujitsu PC Corporation, could void the user’s authority to operate the equipment.

Notice to Users of Radios and Television

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet that is on a different circuit than the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

Shielded interconnect cables must be employed with this equipment to ensure compliance with the pertinent RF emissions limits governing this device.

Caution

When using your modem equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

- Do not use this product near water (for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
- Avoid using a modem during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
- Do not use the modem to report a gas leak while in the vicinity of the leak.

Notice to Users of the US Telephone Network

The Stylistic LT C-500 pen tablet is supplied with an internal modem which complies with Part 68 of the FCC rules. On the pen tablet is a label that contains the FCC Registration Number and Ringer Equivalence Number (REN) of this system, along with other information. If requested, users must provide their telephone company with the following information:

- The telephone number to which the pen tablet is connected

- The Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment
- The information that the system requires a standard modular jack type USOC RJ-11C which is FCC Part 68-compliant
- The FCC Registration Number

This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a standard modular jack type USOC RJ-11C which is FCC Part 68-compliant.

The REN is used to determine the number of devices you may connect to your telephone line and still have all those devices ring when your number is called.Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of all of the devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the RENs, contact your local telephone company.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, they will notify you as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC.

This fax modem also complies with fax branding requirements per FCC Part 68.

If you experience trouble with this equipment, please contact your support representative.

Your telephone company will probably ask you to disconnect this equipment from the telephone network until the problem is corrected and you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service telephones provided by your telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state's public utility commission, public services commission, or corporation commission for more information.

FCC rules prohibit the use of non-hearing aid compatible telephones in the following locations or applications:

- All public or semipublic coin-operated or credit card telephones.
- Elevators, highways, tunnels, (automobile, subway, railroad, or pedestrian) where a person with impaired hearing might be isolated in an emergency.
- Places where telephones are specifically installed to alert emergency authorities

such as fire, police, or medical assistance personnel.

- Hospital rooms, residential health care facilities, convalescent homes, and prisons.
- Workstations for the hearing impaired.
- Hotel, motel, or apartment lobbies.
- Stores where telephones are used by patrons to order merchandise.
- Public transportation terminals where telephones are used to call taxis or to reserve lodging or rental cars.
- In hotel and motel rooms at least ten percent of the rooms must contain hearing aid compatible telephones which will be provided to hearing impaired customers on request.

DOC (Industry Canada) Compliance Notices

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set forth in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Notice to Users of Radios and Television

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Notice to Users of the Canadian Telephone Network

The Canadian Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements. The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Repairs to telecommunication equipment should be made by a Canadian authorized maintenance facility. Any repairs or alterations not expressly approved by Fujitsu PC Corp. or any equipment failures may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment from the telephone line.

The connecting arrangement code for this equipment is CA11A.

The Load Number is 0.2.

The Load Number assigned to each telephone terminal device denotes the percentage of the total load to be connected to a telephone loop or circuit to be used by the device to prevent overloading. The termination on a loop may consist of any combination of devices such that the total of the load numbers of all devices does not exceed 100.

Caution

For safety, users should ensure that the electrical ground of the power utility, the telephone lines, and the metallic water pipes are connected together. Users should **not** attempt to make such connections themselves but should contact the appropriate electric inspection authority or electrician. This may be particularly important in rural areas.

Avis Aux Utilisateurs Du Réseau Téléphonique Canadien

L’étiquette canadienne Industrie Canada identifie l’équipement certifié. Cette certification signifie que l’équipement satisfait certaines normes de protection, d’exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications. Le département ne garantit pas le fonctionnement de l’équipement à la satisfaction de l’utilisateur.

Caution

Certaines mesures se sécurité doivent être prises pendant l’utilisation de matérial modem afin de réduire les risques d’incendie, de choc électrique et de blessures. En voici quelquesunes:

- Ne pas utiliser l’appareil près de l’eau, p.ex., près d’une baignoire, d’un lavabo, d’un évier de cuisine, d’un bac à laver, dans un sous-sol humide ou près d’une piscine.
- Éviter d’utiliser le modem (sauf s’il s’a’agit d’un appareil sans fil) pendant un orage électrique, Ceci peut présenter un risque de choc électrique causé par la foudre.
- Ne pas utiliser l’appareil modem pour signaler une fuite de gaz s’il est situé près de la fuite.

Le Stylistic LT C-500 possede un modem interne conforme aux normes de certification d’Industrie Canada pour protéger les réseaux de télécommunications et satisfaire aux normes de sécurité. Avant de connecter cet équipement à une ligne

téléphonique, l’utilisateur doit vérifier s’il est permis de connecter cet équipement aux installations de télécommunications locales. L’utilisateur est averti que même la conformité aux normes de certification ne peut dans certains cas empêcher la dégradation du service.

Les réparations de l’équipement de télécommunications doivent être effectuées par un service de maintenance agréé au Canada. Toute réparation ou modification, qui n’est pas expressement approuvée par Fujitsu PC Corp., ou toute défaillance de l’équipement peut entrainer la compagnie de télécommunications à exiger que l’utlilisateur déconnecte l‘équipement de la ligne téléphonique.

Le code d’arrangement de connexion de cet équipement est CA11A.

Le numéro de charge est 0.2.

Le numéro de charge assigné à chaque terminal téléphonique indique le pourcentage de la charge totale pouvant être connecté à une boucle ou à un circuit téléphonique, utilisé par ce périphérique afin de prévenir toute surcharge. La terminaison d’une boucle peut être constituée de n’importe quelle combinaison de périphériques de sorte que le total de numéros de charge de tous les périphériques n’excède pas 100.

Avertissement

Pour assurer la sécurité, les utilisateurs doivent vérifier que la prise de terre du service d’électricité, les lignes téléphoniques et les conduites d’eau métalliques sont connectées ensemble. Les utilisateurs NE doivent PAS tenter d’établir ces connexions eux-mêmes, mais doivent contacter les services d’inspection d’installations électriques appropriés ou un électricien. Ceci peut être particulièrement important en régions rurales.

Index

T

U

W

STYLISTIC LT C-500

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Fujitsu PC Corporation a fait tout son possible pour s'assurer de l'exactitude et de l'exhaustivité de cette documentation. Néanmoins, dans la mesure où nous travaillons sans cesse à l'amélioration des fonctionnalités de nos produits, nous ne pouvons garantir l'exactitude des informations qu'elle contient. Nous nous déchargeons de toute responsabilité pour les erreurs, les omissions ou les modifications à venir concernant cette documentation.

Fujitsu et le logo Fujitsu sont des marques déposées de Fujitsu Limited.

Stylistic LT C-500 est une marque de fabrique de Fujitsu PC Corp.

IBM, IBM PC AT et IBM PS/2 sont des marques déposées de IBM Corporation.

Kensington et MicroSaver sont des marques déposées du Kensington Technology Group.

PCMCIA et CardBus sont des marques déposées de la Personal Computer Memory Card International Association.

Intel et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation.

Microsoft est une marque déposée de la Microsoft Corporation. Windows 98 et Windows 2000 sont des marques de fabrique de la Microsoft Corporation.

Tous les autres produits sont des marques de fabrique ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Guide de l'utilisateur du LT C-500 - 58-0733-00A

Déclaration de conformité

Application de la / des directive(s) du Conseil Européen: 89/336/EEC	
Normes en fonction desquelles est réalisée cette déclaration de conformité	
Norme générique d'émission	EN50081-1:1992
Norme(s) de test	EN55022 (Classe B):1995
Norme générique d'immunité	EN50082-1:1992
Norme(s) de test	EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1995, EN61000-4-4:1995
Norme de sécurité produit	EN60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4 + A11
Nom du fabricant	Fujitsu PC Corporation
Adresse du fabricant	5200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, Californie. 95054
Nom de l'importateur	Fujitsu Personal Systems
Adresse de l'importateur	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Belgique
Type de l'appareil	Ardoise PC
Numéro du modèle	Stylistic LT C-500: FMW4303TS
Année de fabrication	2000

Tables des matières

Chapitre 1

Démarrage

L'ardoise Stylistic LT C-500™ est un micro-ordinateur à hautes performances, associé à un stylet et conçu pour fonctionner sous Windows 98 ou Windows 2000 de Microsoft. Le présent chapitre donne une vue générale de l'ardoise Stylistic LT C-500 et de ses caractéristiques.

Contenu de la boîte de l'ardoise Stylistic LT C-500

Les éléments suivants sont fournis avec l'ardoise Stylistic LT C-50 0:

- Stylet Stylistic LT C-500
- Bloc batterie Stylistic LT C-500 (livré installé dans l'ardoise Stylistic LT C-500)
- Adaptateur secteur (avec cordon spécifique du pays)
- Protège-écrans (quantité : 2)
- Disque dur avec système d'exploitation préinstallé dans l'ardoise
- Module interne avec combinaison réseau local** / modem de 56 kb / s* (V.90): réception à 53 kb / s ; envoi à 33,6 kb / s ; télécopie à 14,4 kb / s
- Certificat d'authenticité du système d'exploitation
- Carte de garantie de l'ardoise Stylistic LT C-500

* Le débit de 56 kb / s est nominal ; en raison des restrictions imposées aux Etats-Unis par la FCC, le débit réel est limité à 53 kb / s.

**Le module réseau local / modem n'est homologué que dans les pays suivant s: Etats-Unis, Canada, Japon, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Pays-Bas, Italie, Norvège, Suède, Suisse, Royaume-Uni, Autriche, Portugal, Irlande, Espagne et Grèce.

Accessoires en option

Les accessoires en option suivants peuvent être utilisés avec l'ardoise Stylistic LT C-500. Reportez-vous aux instructions fournies avec ces accessoires pour obtenir des informations sur leur utilisation.

Périphérique/accessoire	Référence Fujitsu
Mini station d'accueil Stylistic LT C-500	FMW43PR1
Berceau de charge Stylistic LT C-500	FMW29CR1
Housse portfolio Stylistic LT C-500	FMWCC45
Housse Stylistic LT C-500	FMWCC44
Etui de ceinture Stylistic LT C-500	FMWCC34
Lecteur de disquettes externe	FMWFD2
Clavier mobile USB	(Etats-Unis) FMWKB5A (Royaume-Uni) FMWKB5B (France) FMWKB5F (Allemagne) FMWKB5D (Italie) FMWKB5E
Clavier infrarouge	(Etats-Unis) FMWKB4A (Royaume-Uni) FMWKB4B (France) FMWKB4F (Allemagne) FMWKB4D
Alimentation allume-cigares	FMWCB2
Adaptateur sortie VGA	FMW43VA1
Support bureau compact	FMWDS4
Adaptateur secteur	(Etats-Unis) (FPCAC14A) (Royaume-Uni) (FPCAC14B) (Euro) FPCAC14C
Bloc batterie de rechange à 6 éléments Stylistic LT C-500	FMW43BP2
chargeur de batteries externe Stylistic	FMW51BC1
Protège-écrans (lot de 12) FMWSP8	FMWSP11
Stylets Stylistic (lot de 5)	FMW29PN1

Fonctions de l'ardoise Stylistic LT C-500

Les fonctions et les commandes que vous allez utiliser pour faire fonctionner l'ardoise Stylistic LT C-500 sont décrites brièvement et illustrées dans les Figures 1-1 et 1-2 ci-dessous. Vous trouverez des détails concernant l'utilisation de ces fonctions et commandes dans la suite de ce manuel.

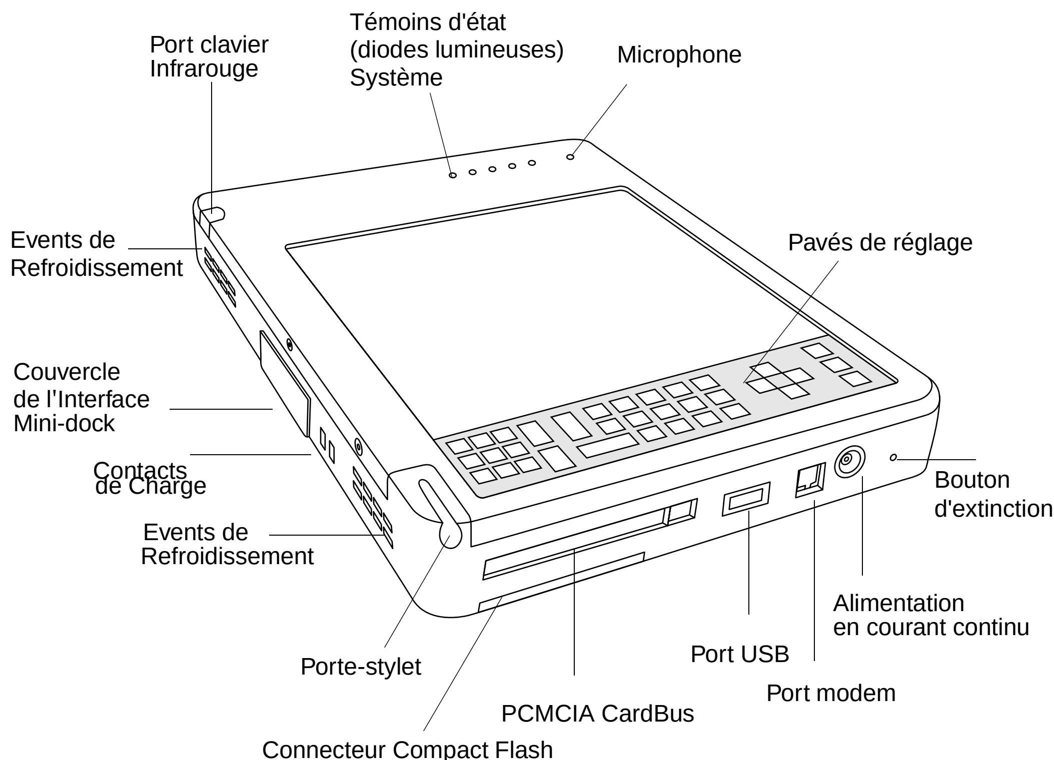


Figure 1-1 Fonctions de l'ardoise Stylistic LT C-500 (vue de face)

Fonctions des faces avant / dessous / droite :

- **Port clavier infrarouge :** Le port infrarouge est disposé sur la face avant, en bas et à gauche de l'écran. Il sert à communiquer avec un clavier infrarouge dédié.†
- **Diodes lumineuses des états systèm e:** Elles indiquent l'état fonctionnel de l'ardoise et du disque dur, le niveau de charge de la batterie et l'état du mode hovering.
- **Microphone :** Permet d'enregistrer des fichiers sonores tels que des mémos vocaux.

- **Touches rapides :** Ensemble de plusieurs touches qui vous permettent de modifier la luminosité de l'affichage ou le volume du haut-parleur et de réaliser l'émulation d'un bouton droit de souris. Les touches vous permettent également de sélectionner le mode hovering et de sauvegarder sur disque en cliquant avec le stylet.

- **Bouton de mise hors tension :** Met l'ardoise hors tension en cas de problème système.

- **Connecteur d'alimentation en courant continu :** Permet de connecter l'adaptateur secteur ou l'alimentation allume-cigares.†

- **Port modem :** Permet de connecter le modem interne à 56 kb/s de l'ardoise à une prise téléphonique RJ-11 standard.

Note: *Le connecteur RJ45 pour le réseau local est déporté sur la mini station d'accueil optionnelle.†*

- **Port USB A :** Permet de brancher des périphériques de type USB (Universal Serial Bus) sur l'ardoise. Le port USB B se trouve sur la mini station d'accueil optionnelle.†

- **PCMCIA CardBus :** Permet d'installer des cartes PCMCIA dans le système.†

- **Stylet :** Dispositif de pointage principal utilisé pour exécuter les programmes et entrer les données. Un porte-stylet est intégré à l'ardoise pour y ranger le stylet quand ce dernier n'est pas utilisé.

- **Events de refroidissement :** Assurent le refroidissement secondaire du processeur. (Ces évents ne doivent pas être obstrués.)

- **Contacts de charge :** Assurent la charge du bloc batterie et l'alimentation de l'ardoise Stylistic lorsque cette dernière est installée dans la mini station d'accueil† ou dans le berceau de charge.†

- **Interface de la mini station d'accuei l:** Permet d'installer l'ardoise Stylistic dans une mini station d'accueil optionnelle† pour une connectivité étendue.

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

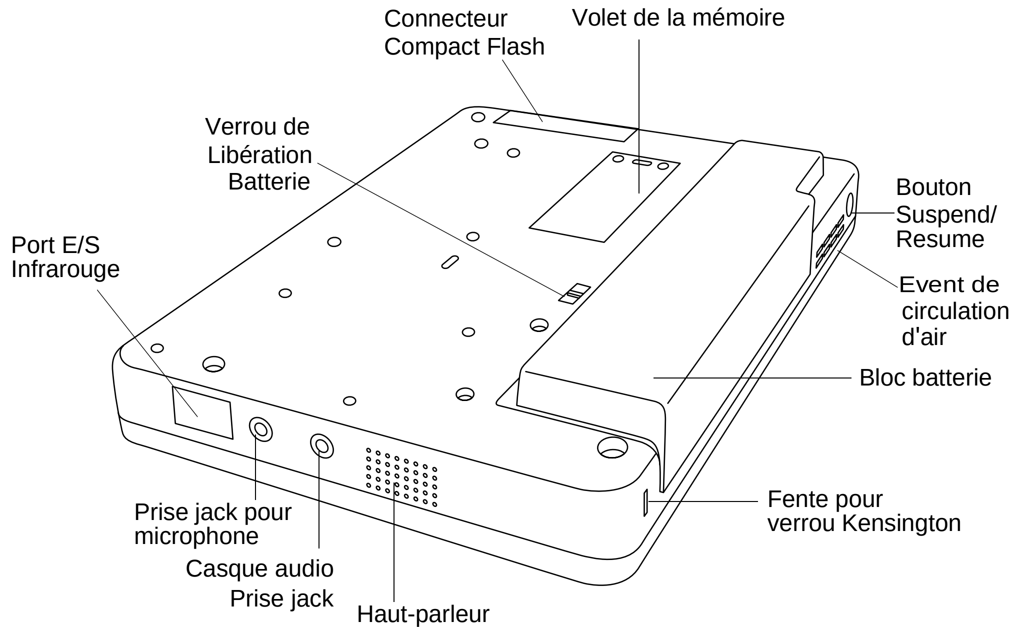


Figure 1-2 Fonctions de l'ardoise StylisticLT C-500 (vue arrière)

Fonctions des faces arrière / dessus / gauche :

- **Port IrDA :** Fournit une interface infrarouge pour communiquer avec des périphériques conformes à la version révisée 1.1 de la norme IrDA.
- **Touche de libération de la batterie :** Permet de libérer le bloc batterie amovible.
- **Connecteur de Compact Flash :** Permet d'installer une Compact Flash.
- **Volet de mémoire :** Volet amovible protégeant les puces de la mémoire vive.
- **Bouton Suspend/Resume :** Permet de suspendre et de relancer le fonctionnement de l'ardoise pour prolonger la vie de la batterie.
- **Bloc batterie amovible :** Peut être enlevé et chargé dans un chargeur externe optionnel.†
- **Fente pour verrou Kensington™ :** Permet d'attacher un câble de sécurité de type Kensington MicroSaver™.†

- **Haut-parleur :** Permet de lire des fichiers audio sans matériel externe.
- **Prise jack pour casque audio :** Permet de connecter un casque audio stéréo.
- **Prise jack pour microphone :** Permet de connecter un microphone externe.
- **Events de circulation d'air :** Assurent le refroidissement secondaire du processeur. (Ne pas obstruer les évents).

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

Affichage d'états

Des icônes apparaissent dans l'affichage d'états pour indiquer l'état des fonctions systèmes telles que l'alimentation ou le niveau de charge de la batterie. La Figure 1-3 indique l'emplacement de ces icônes dans l'affichage d'états.

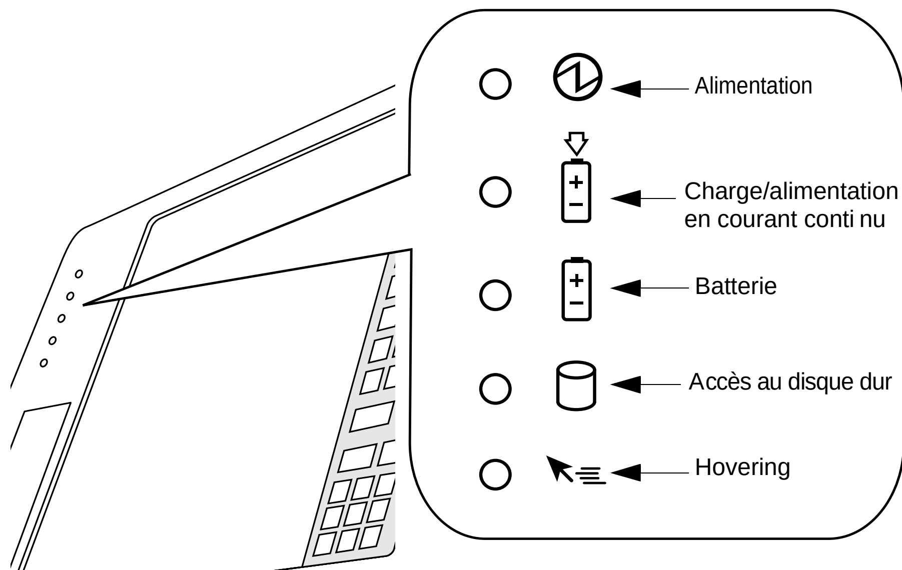


Figure 1-3 Icônes de l'affichage d'états

Le Tableau 1-1 montre comment s'affichent les différentes icônes et décrit ce que signifient les divers aspects de cet affichage. (Lorsqu'une icône n'est pas affichée, la fonction système correspondante est arrêtée ou inactive).

Note: *Dans le tableau suivant, une diode lumineuse qui « clignote » clignote une fois par seconde tandis qu'une diode qui « clignote lentement » est allumée pendant une seconde, éteinte pendant cinq secondes et ainsi de suite.*

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Icône	Mode/état	Diode lumineuse d'état	Remarques
Alimentation	• Etat On (allumé) • Mode « Idle »	Vert (continu)	
	• Suspend-to-RAM	Vert (clignotant)	
	• Etat Off (éteint) • Sauvegarde sur disque	Eteint	
Charge/ alimentation en courant continu	• Etat On (allumé) • Mode « Idle » • Suspend-to-RAM • Sauvegarde sur disque • Etat Off (éteint)	Vert	• L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et le système n'est pas en charge (batterie à pleine charge). • L'adaptateur secteur est disponible mais il n'y a pas de bloc batterie.
		Orange	L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et le système est en charge.
		Orange (clignotant)	L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et en attente de charge (le bloc batterie a dépassé la limite de température).
		Eteint	L'adaptateur secteur n'est pas disponible.

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Batterie	• Etat On (allumé) • Mode « Idle » • Suspend-to-RAM avec adaptateur secteur • Sauvegarde sur disque avec adaptateur secteur • Etat Off (éteint)	Vert (continu)	La charge de la batterie est entre 100 et 50 %
		Orange (continu)	La charge de la batterie est entre 49 et 13 %
		Rouge (continu)	La charge de la batterie est entre 12 et 0 %
		Rouge (clignotant)	Une erreur de batterie s'est produite.
		Eteint	Le bloc batterie n'est pas installé.
	• Suspend-to-RAM sans adaptateur secteur	Vert (clignotant lentement)	La charge du bloc batterie est entre 100 et 50 %.
		Orange (clignotant lentement)	La charge du bloc batterie est entre 49 et 13 %.
		Rouge (clignotant lentement)	La charge du bloc batterie est entre 12 et 0 %.
	• Sauvegarde sur disque sans adaptateur secteur • Etat Off (éteint)	Eteint	Si un bloc batterie est inséré alors que le système est éteint, la diode lumineuse clignote en orange pendant les 4 secondes que dure la détection de la batterie. L'état de la batterie est affiché pendant les 5 secondes qui suivent.
Accès au disque dur	• Etat On (allumé) • Mode « Idle »	Vert	Affiché quand le disque dur est actif.
	• Suspend-to-RAM • Sauvegarde sur disque • Etat Off (éteint)	Eteint	Le disque dur est inactif.

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Hovering	• Etat On (allumé) (hovering activé)	Vert	Le mode hovering est activé
	• Etat On (allumé) (hovering désactivé)	Eteint	Le mode hovering est désactivé.
	• Suspend-to-RAM • Sauvegarde sur disque • Etat Off (éteint)	Eteint	Non disponible lorsque le système est dans l'état Suspend-to-RAM, Sauvegarde sur disque ou Off (éteint).

Connecteurs et interfaces périphériques

Les connecteurs et les interfaces périphériques de l'ardoise Stylistic LT C-500 vous permettent de brancher toute une série de périphériques. Les emplacements spécifiques des interfaces sont illustrés à la Figur e1-4 , à la Figur e1-5 et à la Figure 1-6 .

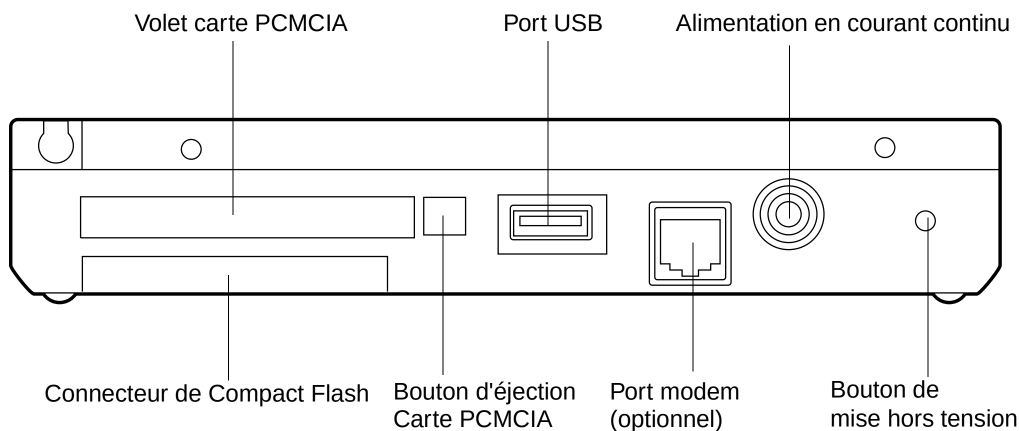


Figure 1-4 Connecteurs et interfaces du côté droit

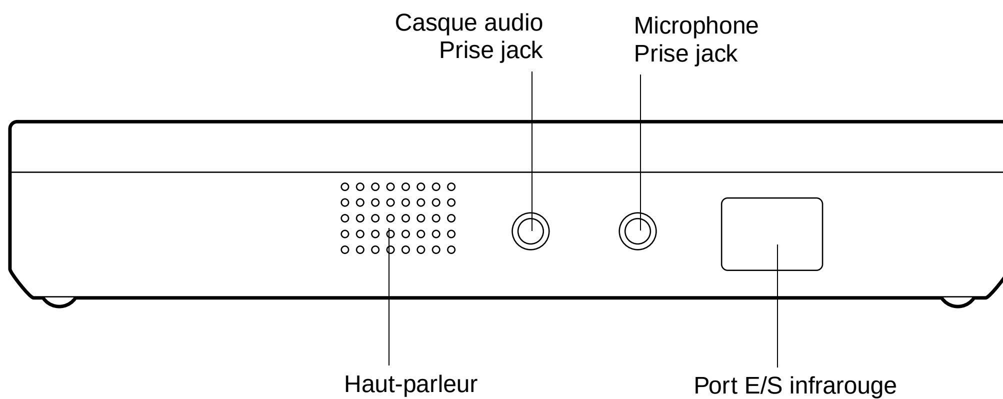


Figure 1-5 Connecteurs et interfaces du côté gauche

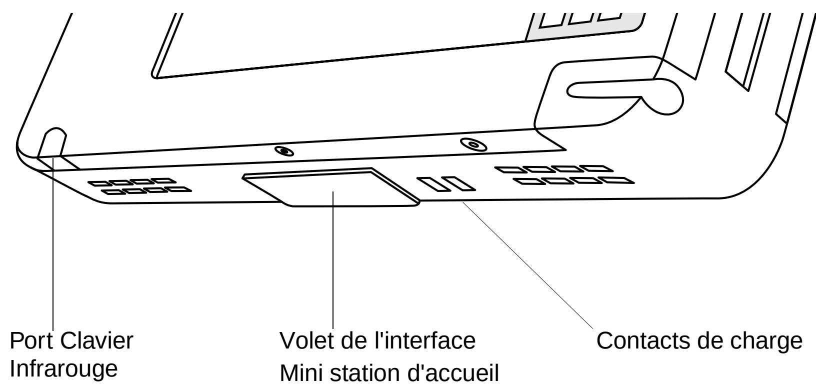


Figure 1-6 Connecteurs et interfaces du fond

Le Tableau 1-2 décrit chaque connecteur périphérique et interface de l'ardoise Stylistic LT C-500. Chacune des icônes illustrées est reproduite en surimpression sur la housse de l'ardoise.

Tableau 1-2 Connecteurs périphériques et interfaces

Connecteur/ périphérique	**Réf. fig.**	**Icône de l'ardoise**	**Objet**
Connecteur d'alimentation en courant continu	1-4		Connecte une source de courant extérieure telle qu'un adaptateur secteur ou une alimentation allume-cigares.
Port USB	1-4		Connecte à l'ardoise des périphériques compatibles USB (Universal Serial Bus). Le port USB (B) se trouve dans la mini station d'accueil Stylistic LT C-500 optionnelle.
Connecteur pour CardBus PCMCIA	1-4		Reçoit une carte PCMCIA de type II.
Prise jack pour microphone	1-5		Permet de connecter un microphone externe. Le microphone interne est désactivé quand vous branchez un microphone extérieur.
Prise jack pour casque audio	1-5		Permet de connecter un casque audio stéréo ou des haut-parleurs extérieurs alimentés. Le haut-parleur interne est désactivé quand vous branchez un casque audio ou des haut-parleurs extérieurs.
Port IrDA/FIR	1-5		Un émetteur récepteur infrarouge intégré à l'ardoise vous permet de communiquer avec d'autres périphériques conformes à la version 1.1 de la norme IrDA. La portée efficace des communications infrarouges est d'environ un mètre dans un éventail de 15 degrés de part et d'autre de l'axe. Aucun obstacle ne doit interrompre le trajet du faisceau infrarouge entre le port IrDA de l'ardoise et l'émetteur récepteur IrDA du périphérique.
Modem	1-4		Connecte une ligne téléphonique au modem interne optionnel à l'aide d'une fiche téléphonique RJ-11 standard.

Tableau 1-2 Connecteurs périphériques et interfaces

Connecteur/ périphérique	Réf. fig.	Icône de l'ardoise	Objet
Contacts de Charge	1-6		Ils permettent d'installer l'ardoise dans une station d'accueil de type approuvé. Les contacts assurent l'alimentation en courant continu.
Port de mini station d'accueil*	1-6		Permet de connecter la mini station d'accueil Stylistic LT C-500 ou un autre dispositif d'accueil approuvé. Reportez-vous à la documentation qui accompagne le dispositif d'accueil pour obtenir des informations supplémentaires.
Port clavier infrarouge	1-6		Un récepteur infrarouge intégré à l'ardoise vous permet de communiquer avec un clavier infrarouge sans fil. Le fonctionnement optimal du port infrarouge du clavier est obtenu à une distance de 10 à 30 cm (approximativement 4 à 12 pouces) du port infrarouge situé sur le bord inférieur de l'ardoise. Assurez-vous qu'il n'existe aucun obstacle sur le trajet du faisceau infrarouge entre le récepteur infrarouge de l'ardoise et l'émetteur infrarouge du clavier.
Connecteur de Compact Flash	1-4	**CF CARD**	Installez une Compact Flash pour augmenter la mémoire système.
† Enlevez le capot de l'interface de la mini station d'accueil pour accéder à ce port.			

Outre les icônes de connecteurs et d'interface, il existe un certain nombre d'icônes qui illustrent l'orientation des éléments et les boutons. Elles sont illustrées au Tableau 1-3 .

Tableau 1-3   Autres icônes système

Description de l'icône	Illustration de l'icône	Objet
Batterie		Indique l'emplacement du volet de la batterie amovible.
Touche de libération de la batterie		Indique l'emplacement de la touche de libération de la batterie.
Bouton Suspend/Resume		Indique l'emplacement du bouton Suspend/Resume.
Bouton de mise hors tension	Pas d'icône	Met l'ardoise hors tension en cas de problème système.

Chapitre 2

Utilisation de l'ardoise StylisticLT C-500

Ce chapitre traite des concepts fondamentaux, des principes de base de fonctionnement et d'utilisation et des fonctions système de l'ardoise Stylistic LT C-500. Vous devez vous familiariser avec toutes ces informations avant d'essayer de faire fonctionner le système.

Etats système

Avant de commencer à utiliser l'ardoise Stylistic LT C-500, étudiez ses différents états système (ou modes). Le fait de bien les connaître vous permettra de déterminer s'il faut mettre l'ardoise sous tension ou hors tension et suspendre ou reprendre les opérations lorsque vous commencez une nouvelle session ou que vous terminez la session en cours. Les sections qui suivent décrivent brièvement le comportement du système pour chaque état, les états étant classés par ordre décroissant de consommation d'énergie :

- **Etat On (allumé)**
  Le système fonctionne et l'écran est allumé.

- **Etat Idle**
  Certaines fonctions système sont limitées ou désactivées afin d'économiser l'énergie. L'écran d'affichage peut être éteint. Le système revient à l'état On quand il détecte une activité du stylet ou toute autre sollicitation.

- **Mode Suspend-to-RAM**
  Le fonctionnement du système est suspendu. La plupart des fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. La mémoire est alimentée, ce qui conserve les données des programmes qui étaient en cours d'exécution lorsque le fonctionnement du système a été suspendu. En mode Suspend-to-RAM, le système ne répond plus au stylet, ni aux autres formes d'entrée de données. Reportez-vous à la section « Reprendre les opérations du système » plus bas dans ce chapitre pour apprendre comment relancer le système.

- **Mode de Sauvegarde sur disque**
  Le fonctionnement du système est suspenduToutes les fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. Les données actives des programmes qui étaient en cours d'exécution lorsque le fonctionnement du système a été suspendu sont enregistrées sur le disque dur. Le système ne répond plus au stylet, ni aux

autres formes d'entrée de données. Reportez-vous à la section « Reprendre les opérations du système » plus bas dans ce chapitre pour apprendre comment relancer le système.

- **Etat Off (éteint)**
  Toutes les fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. Le système ne répond plus au stylet, ni aux autres formes d'entrée de données. Le système boot lorsqu'il est remis sous tension.

Note: *Le système consomme la même quantité d'énergie qu'il soit en mode de sauvegarde sur disque ou à l'état Off (éteint).*

Votre système peut être configuré de manière à ce qu'il prenne automatiquement l'un de ces états après une certaine période d'inactivité pour économiser l'énergie de la batterie.

Lorsque vous devez utiliser l'ardoise Stylistic LT C-500, vous pouvez modifier l'état système actuel de différentes manières, selon l'état dans lequel le système se trouve. Pour déterminer l'état système courant, regardez le témoin d'alimentation dans l'affichage d'états. Le Tableau 2-1 indique les divers états système représentés par le témoin d'alimentation et il vous indique comment modifier l'état système courant.

Tableau 2-1 Modification des états système

Aspect du témoin d'alimentation	**Etat actuel**	**Pour modifier l'état**[*]
Témoin d'alimentation affiché en continu	Etat On (allumé) ou Etat Idle,	Pour éteindre le système, mettez-le hors tension en utilisant le menu Démarrer.
		Pour passer en mode Suspend-to-RAM ou sauvegarde sur disque[†], suspendez les opérations à l'aide d'un interrupteur matériel ou d'un arrêt logiciel.
Témoin d'alimentation clignotant	Suspend-to-RAM[†] ou StandBy	Pour remettre en marche le système (état On), relancez les opérations en appuyant sur le bouton Suspend/Resume.
		Pour mettre le système hors tension (état Off), relancez les opérations en appuyant sur le bouton Suspend/Resume puis arrêtez le système.
Témoin d'alimentation non affiché	Etat Off (éteint) ou Sauvegarde sur disque[†]	Pour remettre en marche le système (état On), mettez le système sous tension ou relancez-le en appuyant sur le bouton Suspend/Resume.

***** Les informations contenues dans le Tableau 2-1 sont données pour vous aider à comprendre dans quels états votre système peut passer à partir de son état actuel. Reportez-vous aux procédures de démarrage et d'arrêt du système et aux procédures d'interruption et de reprise de son fonctionnement qui sont données dans la suite de ce chapitre.

† Votre système peut être configuré pour utiliser soit le mode Suspend-to-RAM, soit le mode de sauvegarde sur disque.

Mise sous tension de l'ardoise

Suivez la procédure décrite ci-dessous pour démarrer l'ardoise Stylistic LT C-500. Avant de commencer, assurez-vous que le système est hors tension (état Off). Pour ce faire, observez l'affichage d'états. Si le témoin d'alimentation n'apparaît pas dans l'affichage d'états, le système est hors tension ou en mode Sauvegarde sur disque et vous pouvez exécuter cette procédure sans risque. Si le témoin d'alimentation est allumé (soit clignotant, soit en continu), n'exécutez pas cette procédure. Reportez-vous à la section « Etats systèm e» plus haut dans ce chapitre pour obtenir une description détaillée des modes de fonctionnement symbolisés par le témoin d'alimentation.

1. Assurez-vous que la batterie de votre ardoise est suffisamment chargée ou connectez-la à une alimentation extérieure à l'aide de l'adaptateur secteur ou de l'adaptateur allume-cigares de l'ardoise. Reportez-vous à la section « Affichage d'états » du Chapitre 1 pour voir comment déterminer le pourcentage de charge à l'aide de l'icône jauge de batterie de la barre d'état.

2. Appuyez sur le bouton Suspend / Resume pour démarrer le système.

Une fois que vous avez initialisé le système, celui-ci démarre le système d'exploitation qui est installé sur le disque dur. Une fois le système d'exploitation lancé, vous pouvez utiliser l'ardoise.

Arrêt du système

Suivez les étapes ci-dessous pour arrêter et mettre hors tension votre ardoise.

Note: *Utilisez toujours la procédure suivante, à moins que votre système ne soit planté et qu'il n'autorise pas l'arrêt normal. Si vous devez mettre le système hors tension lorsqu'il est planté, appuyez sur le bouton Shut Off placé dans un renfoncement à droite de la prise jack d'alimentation en courant continu.* ***N'utilisez pas le bouton Shut Off comme moyen normal de mise hors tension du syst ème;*** *l'utilisation de ce bouton fait perdre toutes les données actives.*

1. Si les opérations avaient été suspendues, relancez le système. Reportez-vous au Tableau 1-1 et à la section « Reprendre les opérations du système » dans la suite de ce chapitre pour obtenir des détails supplémentaires.

2. Sauvegardez votre travail et fermez tous les programmes en cours d'utilisation.

3. Choisissez Arrêter dans le menu de démarrage de Windows et exécutez la commande d'arrêt. Le système est alors à l'état Off (éteint).

Suspension des opérations du système

L'ardoise Stylistic LT C-500 vous permet de suspendre les opérations du système sans fermer les applications ni quitter le système d'exploitation. Servez-vous de cette fonction pour économiser la batterie quand il n'est pas pratique d'arrêter le système ou lorsqu'il est nécessaire de remplacer la batterie.

Pour suspendre les opérations du système :

1. Appuyez sur le bouton Suspend / Resume ou activez la commande de veille de votre système d'exploitation ou d'un programme d'économie d'énergie. (Si votre système est configuré pour suspendre les opérations en passant en mode de sauvegarde sur disque, expliqué plus loin dans la présente procédure, un message s'affiche pendant que vos données sont enregistrées sur le disque dur).

Attention

Pour remplacer le bloc batterie, **attendez que le système soit hors tension ou que les opérations du système soient suspendues et que le témoin d'alimentation clignote** avant d'enlever le bloc. Si vous ne le faites pas, vous pouvez perdre les données non enregistrées.

Selon la configuration de votre système, le témoin d'alimentation clignote (Suspend-to-RAM) ou n'est pas affiché (sauvegarde sur disque) lorsque les opérations du système sont suspendues. A ce moment, les programmes en cours d'exécution sont arrêtés, les données actives sont sauvegardées et le système entre dans l'un des deux modes à faible consommation d'énergie, ou modes veille, comme il est expliqué dans les paragraphes qui suivent.

2. Observez le témoin d'alimentation de l'affichage d'états pour déterminer le mode veille utilisé par votre système.

   - **Le témoin d'alimentation clignote :** mode *Suspend-to-RAM*
     Dans ce mode, les données actives sont sauvegardées en maintenant la mémoire RAM sous tension tandis que la plupart des autres éléments du système sont mis hors tension. L'icône jauge de batterie de l'affichage d'états indique le niveau de charge de la batterie.

   - **Le témoin d'alimentation n'est pas affich é:** mode *Sauvegarde sur disque*
     Dans ce mode, les données actives sont mémorisées sur le disque dur et la consommation d'énergie est la même qu'à l'état Arrêt. Lorsque le système est en mode de *sauvegarde sur disque*, l'icône jauge de batterie n'est pas visible dans l'affichage d'états. Dans ce mode, il n'y a aucun risque de perte de données en cas d'interruption de l'alimentation batterie.

Si vous avez effectué correctement cette procédure, les opérations du système sont maintenant suspendues. Reportez-vous à la section « Reprendre les opérations du système » plus bas dans ce chapitre pour relancer le système. En outre, notez ce qui suit concernant la suspension des opérations du système :

Attention

- Si la batterie se décharge complètement pendant que le système est en mode Suspend-to-RAM, des données peuvent être perdues. Si le système doit rester en mode Suspend-to-RAM pendant une durée prolongée, assurez-vous qu'une batterie totalement chargée est installée.
- Le système est alimenté par une batterie de sauvegarde pendant cinq minutes environ lors du remplacement de la batterie principale. Remplacez la batterie rapidement ou utilisez l'adaptateur secteur pendant cette opération.

- Vous pouvez enlever le bloc batterie lorsque le système est en mode Suspend-to-RAM ou sauvegarde sur disque pour installer un bloc batterie chargé. Pour éviter la perte de données non sauvegardées, attendez la suspension des opérations du système avant d'enlever le bloc batterie.
- Votre système peut être configuré pour suspendre les opérations automatiquement après une certaine période d'inactivité.
- Votre système peut être configuré pour passer automatiquement en mode de sauvegarde sur disque après une certaine période en mode Suspend-to-RAM.
- Le système consomme une petite quantité d'énergie de la batterie quand il est en mode Suspend-to-RAM. La batterie finira donc par se décharger complètement.

Note: *Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre ardoise pendant une période prolongée, mettez-la hors tension plutôt que d'utiliser le mode Suspend-to-RAM.*

- Si la charge du bloc batterie atteint le niveau bas d'alerte (batterie) alors que le système fonctionne, des bips se font entendre par intermittence. Si ceci se produit, suspendez les opérations, mettez l'ardoise hors tension ou connectez-la à une alimentation extérieure, en utilisant l'adaptateur secteur par exemple.
- Si la batterie atteint le niveau critique de charge alors que le système fonctionne, ce dernier bascule d'office en un mode présélectionné (Suspend-to-RAM ou sauvegarde sur disque). Si ceci se produit, vous devez installer un bloc batterie chargé ou connecter l'ardoise à une alimentation extérieure appropriée, l'adaptateur secteur par exemple, avant de pouvoir reprendre les opérations. (Si la

batterie atteint le niveau critique de charge alors que le système est déjà *en* mode Suspend-to-RAM, le système reste dans ce mode jusqu'à ce que l'alimentation soit restaurée ou que la charge soit totalement dissipée).

- Le fait de suspendre les opérations suspend les transmissions de données ; certains programmes peuvent donc empêcher le système de suspendre ses opérations afin de prévenir un tel type d'interruption.

- L'action de suspension du bouton Suspend / Resume peut être désactivée pour éviter une interruption accidentelle. Si c'est le cas, le fait d'appuyer sur ce bouton ne suspendra pas les opérations comme décrit ici. (Le mode suspension ne peut alors être obtenu qu'à l'aide du logiciel système). Contacter votre service d'assistance clients ou votre revendeur si cette configuration de votre ardoise ne vous convient pas.

- Si votre ardoise est équipée d'une carte PCMCIA qui vous permet de vous connecter à un réseau fixe ou hertzien, vous pouvez être déconnecté de ce réseau après une certaine période d'inactivité lorsque les opérations du système sont suspendues. Contactez l'administrateur réseau ou le service d'assistance clients pour obtenir des informations détaillées sur les paramètres de déconnexion de votre réseau.

Reprendre les opérations du système

Pour reprendre les opérations, que ce soit à partir du mode Suspend-to-RAM ou du mode de sauvegarde sur disque, appuyez sur le bouton Suspend / Resume.

- A partir du mode Suspend-to-RAM (veille RAM)
  Les voyants d'état indiquent que l'état du système change.
  Le retour du système à l'état On et la reprise de ses opérations peuvent prendre jusqu'à une minute. Notez que l'écran s'allume un peu avant que le stylet ne s'active en raison des séquences de mise sous tension respectées par le système.

- A partir du mode de sauvegarde sur disque (veille disque)
  Les données actives sont lues sur le disque dur et le système repasse à l'état On après une courte période.

  Notez que l'alimentation de plusieurs éléments du système doit être restaurée avant la reprise des opérations. Laissez aux opérations le temps de reprendre avant d'essayer d'utiliser l'ardoise. Si votre système est en mode de sauvegarde sur disque, les opérations mettront un peu plus longtemps à reprendre que s'il est en mode Suspend-to-RAM. Ce délai supplémentaire est nécessaire pour lire les données à partir du disque dur.

- Utilisez l'ardoise de la façon habituelle une fois que les opérations du système ont repris.

Tous les programmes reprennent au point où ils en étaient lors de la suspension des opérations.

Utilisation des touches rapides

Les pavés de réglage comportent plusieurs « touches » réagissant au stylet qui sont situées à droite de l'écran et que vous pouvez utiliser pour modifier divers paramètres. Ces touches vous permettent d'effectuer les actions suivantes :

- Régler les paramètres de l'affichage et du haut-parleur
- Invoquer un bouton droit de souris
- Invoquer la fonction de hovering
- Utiliser comme un pavé numérique
- Utiliser comme touche de verrouillage numérique

Pour utiliser une touche rapide, tapez directement dessus avec le stylet. Vous pouvez également maintenir appuyée la pointe du stylet sur les touches Volume et Luminosité pour répéter automatiquement la fonction de la touche. L'emplacement de chaque touche rapide est indiqué à la Figure 2-1.

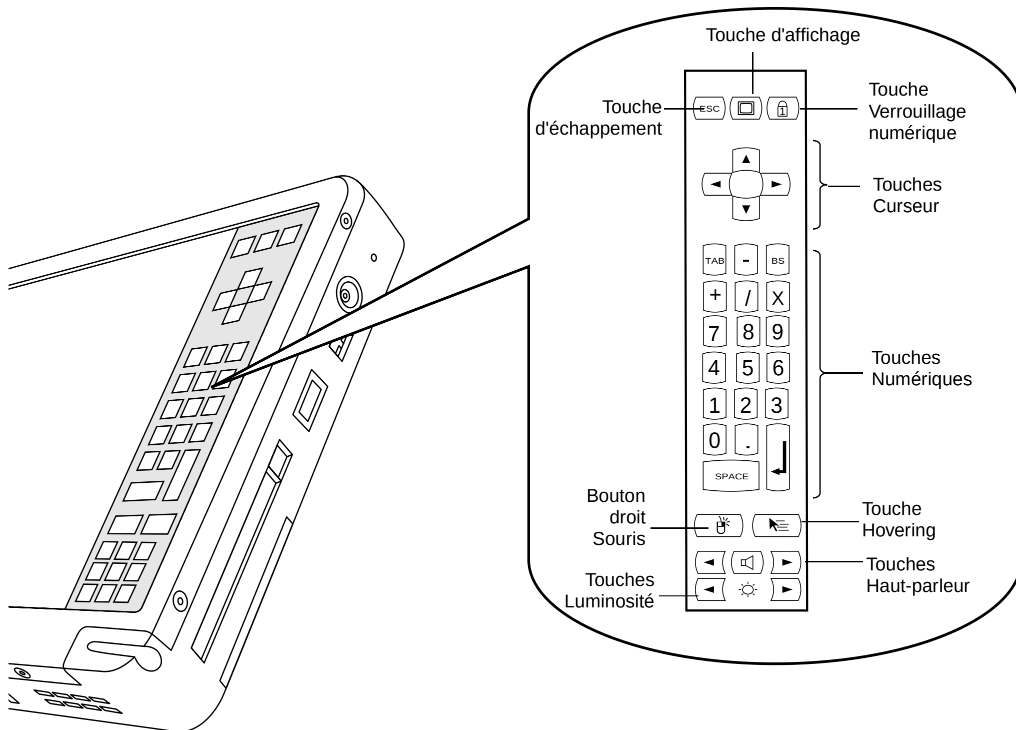


Figure 2-1 Zone de touches rapides de l'ardoise Stylistic

Vous trouverez ci-dessous un résumé de la fonction de chaque touche rapide.

Note: *Les codes clavier équivalents sont inclus pour les fonctions qui en comportent. Vous pouvez les utiliser quand un clavier est connecté.*

Tableau 2-2 Touches rapides

Icône	Nom	Description
ESC	Echappement	Se comporte de la même manière que la touche [Echap] d'un clavier ordinaire.
	Périphérique d'affichage	Chaque fois que vous tapez sur la touche Périphérique d'affichage, un périphérique d'affichage est allumé dans l'ordre suivant : Ecran LCD -> Affichage externe -> Ecran LCD et affichage externe ensemble -> Ecran LCD... La vidéo externe est accessible à partir de la station d'accueil.
1	Verrouillage numérique	Agit de la même manière que la touche Verr. num. d'un clavier ordinaire (Le verrouillage est désactivé par défaut).
	Commande curseur	Agit de la même manière que les touches curseur d'un clavier ordinaire (haut, bas, gauche et droite).
TAB - BS 7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . SPACE	Pavé numérique	Agit de la même manière que le pavé numérique d'un clavier.
	Bouton droit de la souris	Change la fonction du stylet de l'émulation du bouton gauche de la souris à l'émulation du bouton droit ; ceci ne s'applique qu'à une seule action du stylet après l'utilisation de la touche rapide.

Tableau 2-2 Touches rapides

Icône	Nom	Description
	Hovering pour stylet	Active et désactive le mode hovering. Le témoin d'état hovering reste au vert tant que le mode hovering est activé. Reportez-vous à la section intitulée « Utilisation du mode Hovering » plus loin dans ce chapitre pour des informations supplémentaires.
	Baisser le volume	Réduit le volume du haut-parleur.
	Augmenter le volume	Augmente le volume du haut-parleur.
	Silence	Bascule entre haut-parleur sous tension et hors tension.
	Luminosité plus faible	Diminue la luminosité de l'éclairage de l'écran. (Les modifications du niveau de luminosité peuvent être suivies à l'aide d'un témoin sur l'écran).
	Luminosité plus forte	Augmente la luminosité de l'éclairage de l'écran. (Les modifications du niveau de luminosité peuvent être suivies à l'aide d'un témoin sur l'écran).

Utilisation du stylet

Vous pouvez utiliser le stylet Stylistic LT C-500 pour générer et capturer de « l'encre » électronique, pour sélectionner des objets et pour naviguer dans les programmes de l'ardoise. Le stylet se comporte comme une souris à deux boutons lorsqu'il est utilisé conjointement avec la touche rapide d'émulation du bouton droit de la souris. Les applications qui comportent des fonctions de reconnaissance de l'écriture vous permettent d'écrire directement sur l'écran avec le stylet. Elles transforment ensuite votre texte en entrée de style clavier.

Attention

- Assurez-vous que l'écran de l'ardoise porte un protège-écran avant d'utiliser le stylet. La garantie ne s'applique pas aux rayures d'un écran dépourvu de protège-écran.
- Utilisez uniquement le stylet fourni avec l'ardoise. N'utilisez jamais d'autres stylets, non conçus pour l'ardoise Stylistic LT C-500.

Pour basculer entre l'utilisation du stylet comme instrument d'écriture et comme souris, cliquez sur la petite icône en forme de stylet dans le System Tray en bas à droite de l'écran.

Vous trouverez ci-après quelques conseils pour utiliser le stylet comme la souris à deux boutons d'un ordinateur de bureau.

- **Pour sélectionner un objet**, tapez une fois avec la pointe du stylet sur l'objet en question. Ceci a le même effet que de cliquer une fois avec le bouton gauche de la souris.
- **Pour « double-cliquer »,** tapez deux fois rapidement sur l'objet choisi.
- **Pour effectuer un « simple clic avec le bouton droit de la souris »,** tapez une fois avec la pointe du stylet sur la touche rapide d'émulation du bouton droit, puis tapez une fois sur l'écran. Pour effectuer un **« double clic avec le bouton droit de la souris »**, tapez une fois avec la pointe du stylet sur la touche rapide d'émulation du bouton droit, puis tapez deux fois sur l'écran.
- **Pour déplacer ou « faire glisser » un objet sur l'écran,** placez la pointe du stylet directement sur l'objet puis déplacez le stylet en maintenant la pointe au contact de l'écran.

Etalonnage du stylet

L'étalonnage du stylet consiste à ajuster la position du curseur sur l'écran par rapport à celle de la pointe du stylet. Vous devez étalonner le stylet pour réduire l'erreur de distance provenant de la différence entre l'endroit où le stylet touche effectivement l'écran et l'endroit où le système « pense » que le stylet touche l'écran. Si l'objet que vous voulez appeler ne s'affiche pas sous la pointe du stylet lorsque vous utilisez ce dernier, vous devez étalonner le stylet.

L'étalonnage du stylet peut être nécessaire dans les situations suivantes :

- Le stylet est utilisé pour la première fois.
- L'utilisateur précédent de la tablette Stylistic LT C-500 écrit de l'autre main ou tient le stylet sous un angle différent.
- L'ardoise a été utilisée pendant un certain temps sans que le stylet soit ré-étalonné.
- L'image système d'origine a été restaurée.

Pour étalonner le stylet :

1. Ouvrez le Panneau de Configuration dans le menu Démarrer / Paramètres et double-tapez sur l'icône Pen Configuration. Sélectionnez l'onglet Calibration, puis cliquez sur Pen Calibration.

2. Placez l'ardoise Stylistic LT C-500 comme vous le faites habituellement quand vous l'utilisez. Assurez-vous que vous tenez le stylet avec le même angle que d'habitude. Touchez l'écran uniquement avec la pointe du stylet : l'étalonnage peut être erroné si vous touchez l'écran du doigt ou de la main au cours de cette procédure.

3. Réalisez l'étalonnage en suivant les instructions qui apparaissent à l'écran. L'utilitaire d'étalonnage affiche une cible successivement dans chacun des quatre coins de l'écran. En tenant toujours le stylet comme vous le faites normalement, tapez de manière aussi précise que possible sur le centre de chaque cible qui s'affiche.

   Une boîte de dialogue apparaît lorsque vous avez tapé sur la dernière des quatre cibles. Tapez sur l'écran dans les 20 secondes qui suivent si vous voulez enregistrer les nouveaux paramètres d'étalonnage. Si vous ne tapez pas sur l'écran avant la fin de cette période de 20 secondes, les paramètres d'étalonnage par défaut sont utilisés.

4. Lorsque la fenêtre Verify New Pen Calibration Settings apparaît, passez à l'une des étapes suivantes :

   - Si vous estimez avoir tapé précisément sur le centre des cibles, tapez surYes. L'étalonnage que vous avez effectué à l'étape 3 est accepté.

   - Si vous ne voulez pas conserver le nouvel étalonnage, tapez sur No.

   - Si vous voulez refaire l'étalonnage, tapez sur Recalibrate. Les instructions d'étalonnage sont alors affichées de nouveau.

Si vous avez réussi à exécuter la procédure décrite ci-dessus, votre stylet est étalonné et vous pouvez vous en servir de la manière habituelle.

Remplacement du stylet

A l'usage, la pointe du stylet peut s'user ou amasser des particules abrasives capables de rayer l'écran. Une pointe endommagée ou usée risque de ne pas se déplacer librement et l'utilisation du stylet peut avoir alors des résultats imprévisibles. Si votre stylet présente ce genre de problèmes, prenez contact avec votre revendeur pour le remplacer.

Utilisation du mode Hovering

La sélection de l'icône Pen Hovering sur le clavier de l'ardoise Stylistic LT C-500 vous assure un meilleur contrôle du curseur. Lorsque l'option hovering est activée, le curseur peut être placé sur une icône sans l'activer. C'est très utile lorsque vous effectuez des procédures qui exigent un positionnement exact du curseur, simulation d'un tamponnement par souris, sélection d'un petit témoin ou démarrage d'une session de coloriage, par exemple.

- Pour activer le mode hovering, tapez sur l'icône Pen Hovering du clavier. Le voyant du témoin d'état d'hovering devient vert lorsque le mode hovering est sélectionné.

- Pour désactiver le mode hovering, tapez de nouveau sur l'icône Pen Hovering. Le voyant du témoin d'état d'hovering est éteint lorsque le mode hovering n'est pas sélectionné.

Chargement du bloc batterie

Le bloc batterie Stylistic LT C-500 peut être chargé quand il est installé dans l'ardoise.

Pour ce faire :

1. Connectez un adaptateur secteur au connecteur d'alimentation en courant continu de l'ardoise. L'icône alimentation en courant continu apparaît dans l'affichage d'états. Si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 90 %, la batterie se met en charge et l'icône de chargement apparaît dans l'affichage d'états. Si le niveau de charge est supérieur ou égal à 90 % *lorsque vous connectez* la source d'alimentation en courant continu, la batterie ne se met pas en charge, ce qui évite les surcharges.

2. Observez l'icône jauge de batterie dans l'affichage d'états pour déterminer le pourcentage de charge du bloc batterie. Reportez-vous à la section « Affichage d'états » du Chapitre 1 de ce manuel qui décrit l'icône jauge de batterie.

Tant que l'alimentation en courant continu *reste connectée* à l'ardoise, la charge se poursuit jusqu'à ce que le niveau de charge du bloc batterie atteigne 100 %. Les temps de charge qui sont indiqués au Tableau 2-3 correspondent à la charge d'une batterie complètement vide qui se recharge soit quand l'ardoise fonctionne, soit quand elle ne fonctionne pas.

Tableau 2-3 Temps de charge de la batterie

Charge du bloc batterie Niveau atteint	**Temps de charge approximatif (l'ardoise ne fonctionne pas)**	**Temps de charge approximatif (l'ardoise fonctionne)**
90%	3 heures	6 heures*
100%	4 heures	8 heures*

* Le temps de charge réel dépend des applications utilisées.

Veuillez également faire attention aux points suivants lorsque vous chargez la batterie :

- Vous pouvez utiliser le système, suspendre les opérations ou arrêter et mettre l'ardoise hors tension sans suspendre la charge de la batteri e; cependant, l'utilisation de l'ardoise alors que la batterie est en charge ralentit le rythme de la charge, comme le fait apparaître le Tableau 2-3.

- Comme indiqué dans la procédure ci-dessus, le système ne met pas la batterie en charge si le niveau de charge est supérieur ou égal à 90 % *au moment où l'ardoise est connectée* à une source externe d'alimentation en courant continu (ceci afin d'éviter les surcharges).

- Le bloc batterie Stylistic LT C-500 utilise des éléments au lithium-ion qui n'ont pas « d'effet mémoire ». Vous n'avez donc pas besoin de décharger complètement la batterie avant de la mettre en charge.

Extraction et installation du bloc batterie

Le bloc batterie peut être retiré de l'ardoise et remplacé par une batterie chargée. La batterie vide peut alors être rechargée à l'aide d'un chargeur externe, si vous en avec un. Pour retirer le bloc batterie de l'ardois e:

1. Choisissez l'une des options suivantes :

   - Si vous disposez d'un bloc batterie chargé, vous pouvez suspendre le fonctionnement du système. Une batterie « de sauvegarde » intégrée maintient le système en mode Suspend-to-RAM pendant 5 minutes environ tandis que le bloc batterie est enlevé. Ceci vous donne le temps d'installer un bloc batterie chargé.

   - Si vous ne disposez pas de bloc batterie chargé, enregistrez votre travail et fermez tous les programmes en cours, puis mettez le système hors tension ou sauvegardez sur disque.

   - Connectez une source extérieure d'alimentation secteur / courant continu.

2. Faites glisser le loquet à ressort de libération de la batterie dans la direction indiquée à la Figure 2-2.

3. Tout en maintenant le loquet, faites glisser le bloc batterie en le retirant du haut de l'ardoise comme indiqué à la Figure 2-2.

Si vous utilisez un chargeur de batterie externe, reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec cet appareil.

Pour installer le bloc batterie :

Orientez le bloc batterie de sorte que les rainures qu'il comporte sur les côtés soient alignées avec les glissières qui se trouvent à l'intérieur du plateau de batterie. Faites glisser le bloc batterie dans le plateau et appuyez fermement jusqu'à ce qu'il soit bien calé. Lorsque le bloc est correctement disposé, le loquet de libération de la batterie le verrouille automatiquement en place.

Une fois que le bloc batterie est installé, vous pouvez reprendre les opérations ou faire démarrer le système et l'utiliser de la manière habituelle.

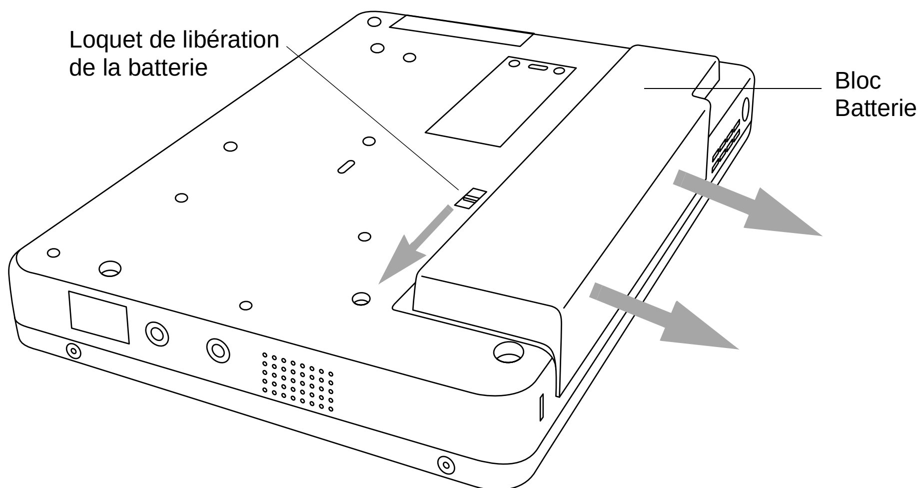


Figure 2-2 Extraction du bloc batterie

Conseils pour réduire la consommation d'énergie de la batterie

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre batterie en réduisant la consommation d'énergie. En utilisation normale avec la plupart des applications, un bloc batterie entièrement chargé peut faire fonctionner le système pendant 2,5 heures environ.* Cette durée peut varier en fonction des applications que vous faites tourner et de la configuration du système. Voici quelques suggestions qui vous permettront d'économiser l'énergie de votre batterie :

- Dans la mesure du possible, utilisez une source d'alimentation extérieure telle que l'adaptateur secteur pour alimenter le système,
- Suspendez les opérations si vous envisagez de ne pas utiliser votre système pendant un certain temps,
- Éteignez l'ardoise si vous ne devez pas l'utiliser pendant une période prolongée,
- Utilisez des temporisateurs de gestion d'énergie (accessibles à partir de la configuration BIOS) qui vous aideront à économiser l'énergie de façon automatique. Prenez contact avec votre revendeur avant de modifier le BIOS.

* La durée de vie de la batterie dépend d'un certain nombre de facteur s: le système d'exploitation, le type d'alimentation et les applications ou les périphériques utilisés.

Fonctionnement de la batterie de sauvegarde

Lorsqu'il est installé dans l'ardoise, le bloc batterie alimente en électricité certains éléments du système—même lorsque celui-ci est éteint. Lorsque le bloc batterie est enlevé, ces éléments sont alimentés par une batterie «de sauvegard e» intégrée à l'ardoise.

La batterie de sauvegarde n'est pas conçue pour une utilisation prolongée (elle n'entretient le système suspendu que pendant cinq à dix minutes). Pour entretenir correctement la batterie de sauvegarde, vous devez respecter les points suivant s:

Note: *L'ardoise est livrée avec une batterie de sauvegarde déchargée.*

- Pour éviter de décharger totalement la batterie de sauvegarde, stockez toujours l'ardoise avec un bloc batterie chargé.
- Si la batterie de sauvegarde se décharge totalement, il lui faut environ 11 heures pour se recharger complètement.
- La batterie de sauvegarde se recharge à partir de l'adaptateur secteur lorsque celui-ci est connecté, que le système soit allumé ou éteint (états On ou Off) ou qu'il soit en mode Suspend. Elle se recharge à partir de la batterie uniquement lorsque le système est à l'état On (allumé).

Connexion du modem

Notes :

- *Le module interne réseau local/modem de 56 kb/s installé dans l'ardoise Stylistic LT C-500 a des vitesses maximales de transfert de 53 kb/s (réception), 33.6 kb/s (émission) et 14.4 kb/s (télécopie). La FCC limite la vitesse de téléchargement à 53 kb/s aux Etats-Unis.*
- *Le module modem n'est homologué que dans les pays suivants : Etats-Unis, Canada, Japon, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Pays-Bas, Italie, Norvège, Suède, Suisse, Royaume-Uni, Autriche, Portugal, Irlande, Espagne et Grèce.*
- *La partie réseau local du module interne réseau local/modem ne peut être utilisée que lorsque l'ardoise est utilisée dans la mini station d'accueil optionnelle : il n'existe pas de port réseau local sur l'ardoise proprement dite.*

L'ardoise Stylistic LT C-500 accepte une fiche téléphonique RJ-11 standard. Connectez la fiche dans la prise jack pour modem située sur le côté droit de l'ardoise, à gauche de la prise jack d'alimentation en courant continu (voir la Figure 1-1). La fiche téléphonique peut être installée que l'ardoise soit sous tension ou non.

Si vous avez besoin d'aide pour configurer le modem ou le réseau local de l'ardoise Stylistic LT C-500, contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur.

Connecteur pour carte PCMCIA

Le connecteur de carte PCMCIA de l'ardoise Stylistic LT C-500 vous permet d'installer une carte CardBus PCMCIA de type II.

Pour installer une carte PCMCIA, placez vers le haut le côté portant une flèche (la flèche dessinée sur la carte doit être visible lorsque vous regardez l'écran de l'ardoise). Faites glisser la carte dans le connecteur de carte PCMCIA et enfoncez-la fermement pour qu'elle se place correctement.

Si vous avez besoin d'aide pour installer une carte PCMCIA dans votre ardoise Stylistic LT C-500, contactez votre service d'assistance clients ou le revendeur.

Connecteur de mémoire Compact Flash

Le connecteur de mémoire Compact Flash vous permet d'ajouter un module flash (carte CF) pour disposer d'un moyen compact et amovible de stockage des données.

Pour installer un module de mémoire Compact Flash,

1. Faites glisser le couvercle du connecteur de mémoire Compact Flash dans la direction indiquée à la Figure 2-3a. Lorsque le plateau est complètement sorti, le couvercle bascule en position verticale, comme indiqué à la Figur e2-3b.

2. La flèche dessinée sur l'étiquette du module étant placée vers le haut, insérez le module de mémoire Compact Flash dans le connecteur et enfoncez-le jusqu'à ce qu'il soit fermement installé.

3. Basculez le couvercle du connecteur en position horizontale et poussez-le dans l'ardoise jusqu'à ce qu'un clic indique qu'il est en place.

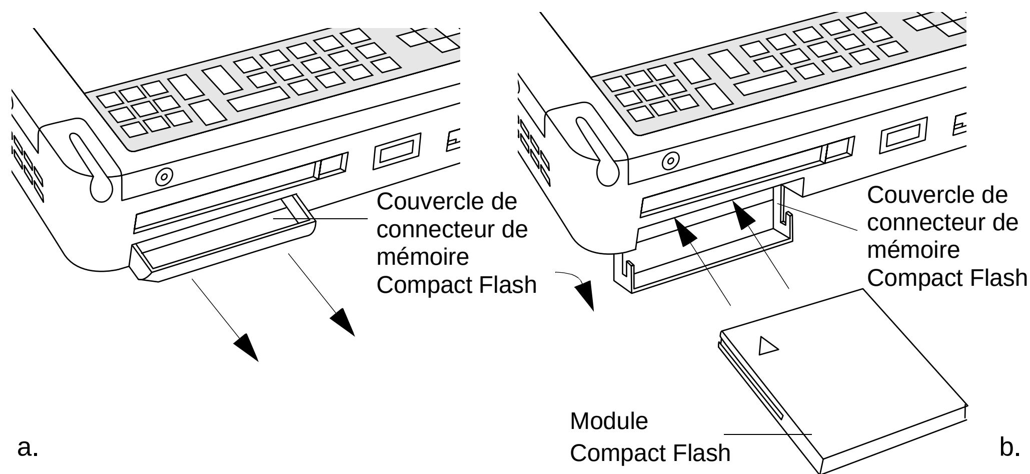


Figure 2-3 Installation d'un module de mémoire Compact Flash

Pour retirer un module de mémoire Compact Flash,

1. Faites glisser le couvercle de connecteur de mémoire Compact Flash dans la direction indiquée à la Figure 2-3a. Lorsque le plateau est complètement sorti, le couvercle bascule en position verticale, comme indiqué à la Figur e2-3b.

2. Retirez le module de mémoire Compact Flash du connecteur.

3. Basculez le couvercle du connecteur en position horizontale et poussez-le dans l'ardoise jusqu'à ce qu'un clic indique qu'il est en place.

Chapitre 3

Entretien et Maintenance

Ce chapitre vous donne des conseils sur l'entretien et la maintenance de votre ardoise Stylistic LT C-500.

Protection de l'écran

L'ardoise Stylistic LT C-500 est conçue pour vous donner satisfaction pendant de longues années. L'utilisation d'un protège-écran va vous aider à garder un écran aussi clair que possible. Une fois installé, le protège-écran constitue une surface d'écriture durable et remplaçable qui protège l'écran de toute rayure.

Pour obtenir des protège-écrans de remplacement, commandez la pièce Fujitsu référence FMWSP6 (lot de 12 unités). Des informations supplémentaires sur l'installation des protège-écrans se trouvent dans la notice que les accompagne.

Attention

Au cours de l'utilisation normale de l'ardoise, de petites particules provenant de l'environnement extérieur peuvent se loger dans la pointe du stylet et rayer l'écran. Pour l'éviter, assurez-vous qu'un protège-écran est installé avant d'utiliser votre ardoise. La garantie ne s'applique pas aux rayures d'un écran dépourvu de protège-écran.

Pour installer un nouveau protège-écran sur votre ardois e:

1. Si un protège-écran était déjà en place, retirez-le avant d'installer le nouveau.

   Le protège-écran est maintenu en place sur la surface de l'écran par une mince bande adhésive le long des bords. Une encoche dans l'un des coins du protège-écran vous permet de glisser votre ongle dessous pour le retirer plus facilement.

2. Nettoyez l'écran en frottant doucement sa surface avec un chiffon doux en coton imprégné d'alcool dénaturé. Assurez-vous qu'il ne reste pas de résidu sur l'écran avant d'appliquer le nouveau protège-écran.

Attention

L'ardoise Stylistic LT C-500 **n'est pas étanche**. Ne la mouillez pas et ne la nettoyez pas avec un chiffon détrempé.

3. Retirez d'abord le film protecteur de la face adhésive du nouveau protège-écran.
4. Appliquez le protège-écran sur la surface de l'écran. Ce faisant, orientez-le avec la face adhésive vers l'écran et l'encoche dans le coin inférieur gauche de l'écran.
5. **Appuyez sur le protège-écran avec vos doigts en faisant des mouvements circulaires le long des bords.** L'adhésif prend complètement en 48 heures. Pour assurer un bon contact entre le protège-écran et l'écran, ne soulevez pas le protège-écran une fois qu'il a été appliqué.
6. Retirez le film protecteur plastique de l'autre côté du protège-écran.
7. Eliminez tous les résidus qui ont pu rester sur le protège-écran en frottant doucement sa surface avec du coton légèrement imprégné d'alcool dénaturé. Essuyez ensuite le protège-écran avec un chiffon doux sec pour retirer toute trace d'adhésif : cette précaution évitera au stylet de grincer.

Votre protège-écran est maintenant installé.

Stockage de l'ardoise StylisticLT C-500

Attention

Assurez-vous que votre Stylistic LT C-500 n'est pas stocké avec l'écran vers le bas, ce qui risquerait de détériorer ce dernier.

Stockez l'ardoise Stylistic LT C-500 à l'état Off (éteint) et après avoir vérifié qu'elle dispose d'un bloc batterie complètement chargé. En effet, la batterie de l'ardoise Stylistic LT C-500 alimente en électricité certains éléments du système même lorsque celui-ci est éteint. Si l'ardoise est stockée sans bloc batterie, ces éléments sont alimentés par la batterie en pont interne du système. Celle-ci n'est pas conçue pour une utilisation prolongée et elle se déchargera rapidement, ce qui risque de détériorer les batteries. Vous pouvez stocker l'ardoise à l'état Off (éteint) pendant environ 30 jours si elle dispose d'un bloc batterie complètement chargé. Au bout de cette période, la batterie doit être rechargée ou remplacée.

Eviter la surchauffe

L'ardoise Stylistic LT C-500 surveille sa température interne. Lorsque cette dernière s'approche de la limite maximale supportable par les éléments sensibles à la chaleur, les fonctions du système sont automatiquement limitées ou désactivées pour éviter toute détérioration.

Pour éviter de surchauffer l'ardoise, n'obstruez pas les évents d'aération qui se trouvent sur ses bords supérieurs et inférieurs.

Nettoyage de l'écran

Pour nettoyer l'écran de l'ardoise, essuyez doucement la surface avec un chiffon doux légèrement humecté d'eau ou d'alcool dénaturé.

Attention

L'ardoise Stylistic LT C-500 **n'est pas étanche**. Ne la mouillez pas et ne la nettoyez pas avec un chiffon détrempé.

Dépannage

Les sections qui suivent décrivent les solutions à certains problèmes courants. Si votre ardoise Stylistic LT C-500 présente un problème que vous n'arrivez pas à résoudre en exécutant les actions décrites, contacter votre service d'assistance clients ou votre revendeur pour obtenir de l'aide.

L'ardoise est bloquée en mode veille

Si l'ardoise ne reprend pas les opérations après qu'elles ont été suspendues, vérifiez les points suivants :

- Le bloc batterie peut être défectueux ou avoir atteint son niveau bas de charge critique. Quand ce niveau est atteint, l'ardoise se met d'office en mode Suspend-to-RAM pour éviter une perte totale d'alimentation. Pour corriger ce problème, connectez une alimentation externe (l'adaptateur secteur par exemple) ou installez un bloc batterie chargé.

- Le système peut avoir atteint sa température critique. Pour éviter que soient endommagés les éléments sensibles à la chaleur, le système se met en mode Suspend-to-RAM quand la température est trop élevée. Les opérations ne reprendront que lorsque la température sera redescendue dans des limites acceptables. Placez l'ardoise dans un endroit plus frais.

L'écran est vide ou illisible

Si l'écran de votre ardoise Stylistic LT C-500 est vide ou illisible, assurez-vous que le système fonctionne (l'icône d'alimentation est affichée en continu dans l'affichage d'états) et vérifiez les points suivant s:

- La luminosité peut être réglée à un niveau trop faible, ce qui rend l'écran presque noir. Utilisez la touche de réglage de luminosité pour ajuster ce paramètre.

- Il se peut qu'un moniteur externe ait été sélectionné. Tapez sur la touche Sélection écran pour vérifier si l'écran de l'ardoise est bien sélectionné.

- La temporisation vidéo peut avoir expiré. Tapez sur l'écran pour le réactiver. Notez qu'il s'agit ici d'une fonction normale qui permet d'économiser de l'énergie.

Le curseur ne suit pas le stylet

Si le curseur à l'écran ne suit pas exactement le stylet ou s'il semble ne pas être correctement aligné avec lui, étalonnez le stylet. Reportez-vous à la section

« Etalonnage du stylet » du chapitre 2 pour obtenir des informations détaillées sur cette opération.

Le transfert infrarouge des données ne fonctionne pas

Si vous rencontrez des difficultés pour transférer des données par l'intermédiaire de l'interface infrarouge, vérifiez les points suivant s:

- Le port IrDA de l'ardoise doit être capable de « voir » le port IrDA de l'autre périphérique. La ligne de vue entre ces deux ports IrDA doit être dégagée de tout obstacle.
- La distance entre les deux appareils ne doit pas dépasser 1 mètre environ.
- L'axe du port IrDA de l'ardoise ne doit pas faire un angle de plus de 15 degrés avec l'axe du port IrDA du périphérique
- Le périphérique avec lequel vous essayez de communiquer doit être conforme à la révision 1.1 (ou 1.0) de la norme IrDA.

L'ardoise ne répond pas au stylet

Si votre ardoise ne répond pas au stylet, connectez-la à un clavier extérieur pour voir si elle répond à ses commandes. Si le système ne répond toujours pas, l'application ou le système peut s'être planté et il peut être nécessaire de réinitialiser le système.

Le volume audio est trop bas

Si le volume du haut-parleur de votre ardoise ou celui du casque audio externe est trop bas, vérifiez les points suivant s:

- Assurez-vous que le haut-parleur (ou la sortie casque si vous utilisez un casque audio) est activé. Pour ce faire, tapez sur la touche silence : vous entendrez un bip si le haut-parleur ou la sortie casque est activé.
- Assurez-vous que le niveau de volume choisi grâce aux touches de réglage est suffisant pour permettre l'audition.
- Assurez-vous que la boîte « silence » qui se trouve dans le contrôle du volume système (accessible dans le System Tray) n'est pas activée.
- Assurez-vous que le niveau du volume configuré dans votre logiciel audio est suffisant pour permettre l'audition.

Configuration des interfaces des périphériques

Certains périphériques ont pu être désactivés au cours de la configuration BIOS. Si l'interface que vous voulez utiliser ne fonctionne pas avec votre périphérique, assurez-vous que celui-ci est activé dans le BIOS. Contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur si vous avez besoin d'aide pour configurer le BIOS.

Annexe A

Spécifications du matériel Stylistic LT C-500

Le tableau suivant donne les spécifications générales du matériel pour le Stylistic LT C-500, par catégorie.

Spécifications du Stylistic LT C-500	
Spécifications physiques	
Dimensions	9,45 pouces x 6,3 pouces x 1,1 pouces (240 mm x 160 mm x 28 mm)
Poids	2,75 livres (1,24 kg) avec une batterie à 6 éléments
Spécifications du traitement	
Unité centrale	Celeron 500 MHz
Chip set	Intel 440MX - 100
Spécifications mémoire/stockage	
Mémoire vive principale	En fonction de la configuration du système, il comporte un module de 64, 128 ou 256 Mo.
Cache L1 (unité centrale)	32 Ko
Cache L2 (unité centrale)	128 Ko
BIOS ROM	512 Ko (mémoire morte flash avec bloc de programme amorce)
Disque dur	• Disque dur amovible de 2,5 pouces • Disque dur IDE de 6 Go
Spécifications entrée/sortie	
Numériseur	• Résistif, sans effet paume de la main
Mémoire vive vidéo	• Mémoire vive vidéo de 2,5 Mo
Affichage	• SVGA TFT 8,4 pouces (800 x 600 points) 256K couleurs Luminosité 8 niveaux

Spécifications du Stylistic LT C-500 (Suite)	
Spécifications de l'interface	
Connecteur pour cartes PCMCIA	• Un, de type I ou II • PCMCIA CardBus version 3.0
Connecteur de carte Compact Flash	• Connecteur de carte flash compacte standard à 50 broches
Interfaces intégrées	• RJ-11 (modem) • USB 1.0 • Alimentation en courant continu • Connecteur d'expansion
Modem / réseau local	Module interne modem / réseau local combinés • Partie réseau local : 10BaseT/100BaseT (station d'accueil uniquement) • Partie modem : 56 kb/s (V.90) ; réception à 53 kb/s ; envoi à 33,6 kb/s ; télécopie à 14,4 kb/s
Infrarouge	IrDA version 1.1 (FIR, 4 Mb/s)
Audio	• Fonction son + codec AC'97 • Compatible Sound Blaster Pro • Microphone et haut-parleur internes • Prises jack pour microphone et pour casque audio
Contacts de la station d'accueil pour utilisation fréquente	• Alimentation en courant continu
Commandes de l'utilisateur	• Touches rapides : échappement, volume, verrouillage numérique, touches flèches, affichage, luminosité, bouton droit, hovering, clavier numérique • Bouton Suspend/Resume • Bouton Reset (interrupteur de mise hors service)

Spécifications du Stylistic LT C-500 (Suite)	
Témoins d'état (diodes lumineuses)	• Alimentation • Charge / alimentation en courant continu • Niveau de la batterie • Disque dur • Hovering
Spécifications de l'alimentation	
Batterie principale	• 6 éléments • Amovible, lithium-ion • 10,8 V @ 3100 mAh • Remplaçable à chaud • Temps de charge : Suspend / Off (éteint) 3 heures (90 %), 5 heures (100 %) Fonctionnement (charge lente) : 6 heures • Durée de vie en mode Suspend : 5 jours au minimum Etat Off (éteint) Approximativement 30 jours en partant d'une charge complète
Spécifications environnementales	
Température	En service : 0º - 40º C (32º - 104º F) Hors service : -20º - 60º C (-4º - 140º F)
Humidité	En service : 20 - 80% sans condensation Hors service : 20 - 80% sans condensation
Spécifications pour homologation	
Emissions	• EN55022, Classe B : 1995 • FCC Partie 15, Classe B
Immunité	• EN61000-4-2 : 1995 • EN61000-4-3 : 1995 • EN61000-4-4 : 1995
Sécurité	• USL/CNL : UL1950, 3ème éd. • TUV T-Mark : EN60950
Modem	• FCC Partie 68, IC CS03

Spécifications du Stylistic LT C-500 (Suite)	
Spécifications supplémentaires	
Systèmes d'exploitation	Windows 98, Windows 2000

Index

A

B

C

D

E

H

I

J

L

M

N

P

R

S

T

U

V

W

STYLISTIC LT C-500

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Fujitsu PC Corporation hat bei der Erstellung dieses Dokuments größte Sorgfalt verwendet, um genaue und vollständige Angaben zu gewährleisten. Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen, die einer kontinuierlichen Leistungsverbesserung unserer Produkte dienen, können wir jedoch keine Garantie für die Richtigkeit des Inhalts in diesem Dokument übernehmen. Wir schließen die Haftung für Fehler, fehlende Angaben oder künftige Änderungen aus.

Fujitsu und das Fujitsu-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Fujitsu Limited.

Stylistic LT C-500 ist ein Warenzeichen der Fujitsu PC Corp.

IBM, IBM PC AT und IBM PS/2 sind eingetragene Warenzeichen der IBM Corporation.

Kensington und MicroSaver sind eingetragene Warenzeichen der Kensington Technology Group.

PCMCIA und CardBus sind eingetragene Warenzeichen der Personal Computer Memory Card International Association.

Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation.

Microsoft ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. Windows 98 und Windows 2000 sind Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Alle anderen Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

LT C-500 Benutzerhandbuch-58-0733-00A.

Konformitätserklärung

Anwendung der EU-Richtlinie(n) 89/336/EWG	
Normen, deren Einhaltung bescheinigt wird:	
Elektromechanische Emissionen	EN50081-1:1992
Prüfnorm(en)	EN55022 (Class B):1995
Störfestigkeit	EN50082-1:1992
Prüfnorm(en)	EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1995, EN61000-4-4:1995
Produktsicherheitsnorm	EN60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4 + A11
Name des Herstellers	Fujitsu PC Corporation
Adresse des Hersteller	5200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA. 95054, USA
Name des Importeurs	Fujitsu Personal Systems
Adresse des Importeurs	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 - Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Belgien
Gerätetyp	Pen PC
Modellnummer	Stylistic LT C-500: FMW4303TS
Herstellungsjahr	2000

Inhalt

Kapitel 1

Erste Schritte

Der Stylistic LT C-500™ Pen Tablet ist ein Hochleistungscomputer mit Stiftbedienung, der für den Betrieb unter Microsoft Windows 98 oder Windows 2000 entwickelt wurde. Dieses Kapitel gibt einen Überblick über das Stylistic LT C-500 Pen Tablet und seine Funktionselemente.

Lieferumfang des Stylistic LT C-500 Pen Tablet

Der Lieferumfang des Stylistic LT C-500 Pen Tablet umfasst:

- Stift für Stylistic LT C-500
- Akku für Stylistic LT C-500 (im Lieferzustand bereits in Stylistic LT C-500 Pen Tablet eingebaut)
- Netzadapter (mit Netzkabel für das jeweilige Land)
- Bildschirmschutzfolien (Anzahl: 2)
- Festplattenlaufwerk mit Betriebssystem (im Lieferzustand bereits auf dem Pen Tablet installiert)
- Internes LAN-/56-Kbps*-Modemmodul (V.90)**: 53 Kbps Empfangen/33,6 Kbps Senden/14,4 Kbps Fax
- Echtheitszertifikat für die Betriebssystemsoftware
- Garantiekarte für den Stylistic LT C-500

* 56 Kbps ist die Nennrate. Aufgrund von Beschränkungen des amerikanischen FCCs ist die tatsächliche Übertragungsrate auf 53 Kbps begrenzt.

**Das LAN-/Modemmodul ist nur in den folgenden Ländern zugelassen: Vereinigte Staaten, Kanada, Japan, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Niederlande, Italien, Norwegen, Schweden, Schweiz, Großbritannien, Österreich, Portugal, Irland, Spanien und Griechenland.

Optionale Zubehörteile

Das folgende Zubehör kann optional in Verbindung mit dem Stylistic LT C-500 Pen Tablet eingesetzt werden. Einzelheiten zur Verwendung können Sie den mit diesem Zubehör gelieferten Anleitungen entnehmen.

Peripheriegeräte und Zubehörteile	Fujitsu-Artikelnummer
Stylistic LT C-500 Mini-Dock	FMW43PR1
Stylistic LT C-500 Ladestation	FMW29CR1
Stylistic LT C-500Bereitschaftstasche	FMWCC45
Schutztasche für Stylistic LT C-500	FMWCC44
Halfter für Stylistic LT C-500	FMWCC34
Externes Diskettenlaufwerk	FMWFD2
USB-Tastatur	(US) FMWKB5A (GB) FMWKB5B (FR) FMWKB5F (GR) FMWKB5D (IT) FMWKB5E
Infrarottastatur	(US) FMWKB4A (GB) FMWKB4B (FR) FMWKB4F (GR) FMWKB4D
Autoadapter	FMWCB2
Adapter für VGA-Anschluß	FMW43VA1
Kompakter Tischständer	FMWDS4
Netzadapter	(US) FPCAC14A (GB) FPCAC14B (EU) FPCAC14C
Stylistic LT C-500 Akku (Ersatzakku mit 6 Zellen)	FMW43BP2
Externes Akkuladegerät für Stylistic	FMW51BC1
Bildschirmschutzfolien (12er-Pack)	FMWSP11
Stifte für Stylistic (5er-Pack)	FMW29PN1

Funktionselemente des Stylistic LT C-500 Pen Tablet

Es folgt eine kurze Beschreibung der Funktions- und Bedienungselemente, die für das Arbeiten mit dem Stylistic LT C-500 Pen Tablet von Bedeutung sind (siehe Abb. 1-1 und 1-2). Eine ausführliche Beschreibung der Funktions- und Bedienungselemente finden Sie in einem der nachfolgenden Kapitel dieses Handbuchs.

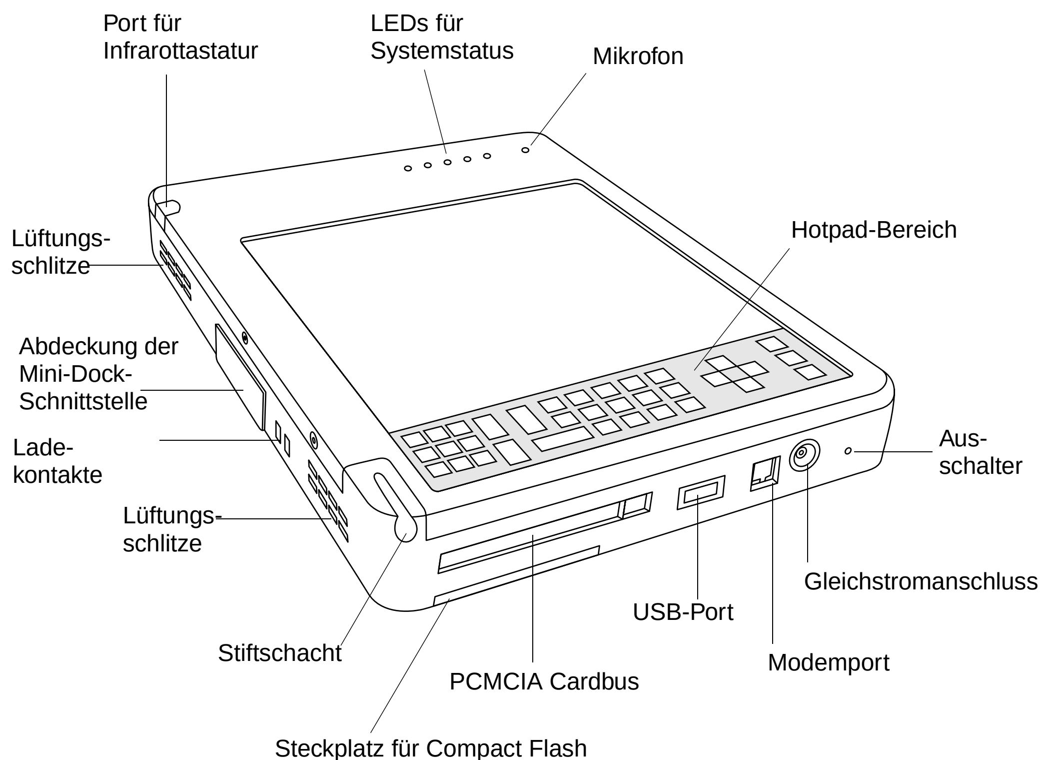


Abbildung 1-1 Funktionselemente des Stylistic LT C-500 Pen Tablet (Ansicht von vorne)

Funktionselemente Vorderseite / Rückseite / rechte Seite:

- **Port für Infrarottastatur:** Der Infrarotport erstreckt sich über die Vorder- und Unterseite des Displays und wird für die Kommunikation mit einer speziellen Infrarottastatur verwendet.†
- **LEDs für Systemstatus:** Zeigen den Betriebszustand von Pen Tablet und Festplattenlaufwerk, den Ladezustand des Akkus und den Status des Hovering-Modus an.

- **Mikrofon:** Ermöglicht die Aufzeichnung von Sounddateien (z. B. Sprachmemos).
- **Hotpads:** Enthält verschiedene Tasten, mit denen Sie die Helligkeit des Displays und die Lautstärke des Lautsprecher einstellen und eine rechte Maustaste emulieren können. Über die Hotpads können Sie durch Antippen mit dem Stift auch die Funktionen Hovering-Modus und Save-to-Disk aktivieren.
- **Ausschalter:** Zum Abschalten des Pen Tablets bei Geräteproblemen.
- **Netzadapteranschluss:** Ermöglicht das Anschließen von Netzadapter oder Autoadapter.[†]
- **Modemport:** Ermöglicht das Anschließen eines standardmäßigen RJ-11-Steckers an das interne 56-Kbps-Modem des Pen Tablets.

Anmerkung: *Der Anschlussport des internen LAN-/Modemmoduls befindet sich am optionalen Mini-Dock.*[†]

- **USB-Port Typ A:** Ermöglicht Ihnen das Anschließen von USB-kompatiblen Geräten (Universal Serial Bus) an das Pen Tablet. Der USB-Port Typ B befindet sich am optionalen Mini-Dock.[†]
- **PCMCIA Cardbus:** Ermöglicht Ihnen die Installation von PC-Karten im Gerät.[†]
- **Stift:** Wichtigstes Zeigegerät für das Ausführen von Programmen und die Dateneingabe. In das Pen Tablet ist ein Stift-Schacht integriert, in dem Sie den Stift aufbewahren können, wenn Sie nicht mit ihm arbeiten.
- **Lüftungsschlitze:** Sie dienen der Sekundärkühlung des Prozessors. (Die Lüftungsschlitze dürfen nicht verdeckt werden.)
- **Ladekontakte:** Ermöglicht Ihnen das Aufladen des Akkus und die Stromversorgung des Stylistic bei Verwendung des optionalen Mini-Docks[†] oder des Ladegestells. [†]
- **Mini-Dock-Schnittstelle:** Ermöglicht Ihnen den Einbau des Stylistic in ein optionales Mini-Dock[†] zur Erweiterung der Anschlussmöglichkeiten.

[†] Diese Peripheriegeräte und Zubehörteile werden getrennt angeboten.

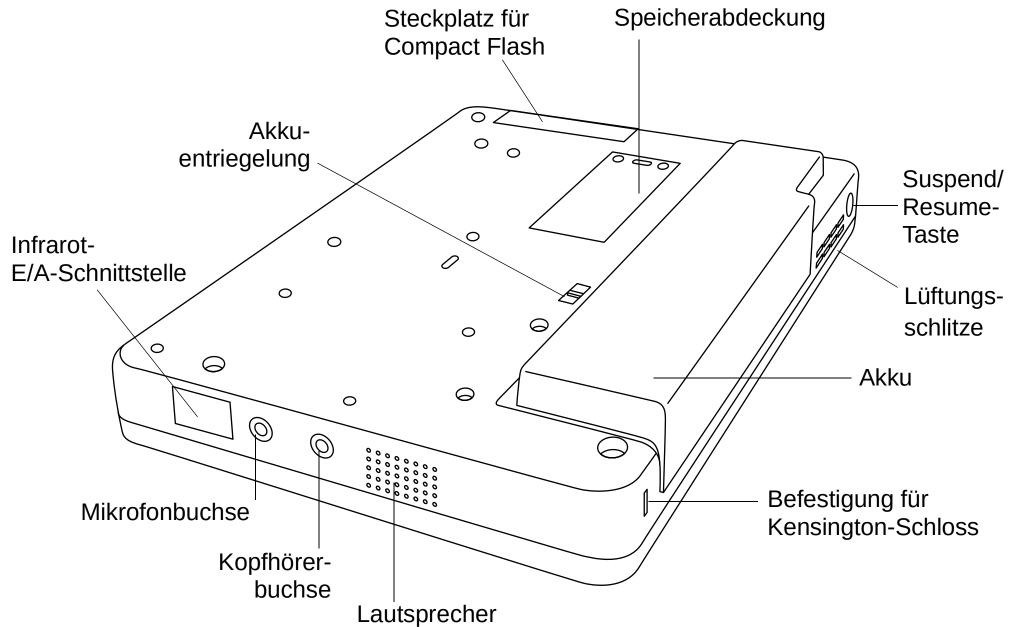


Abbildung 1-2 Funktionselemente des Stylistic LT C-500 Pen Tablet (Rückansicht)

Funktionselemente Hinterseite / Oberseite / linke Seite:

- **IrDA/FIR-Schnittstelle:** Eine Infrarot-Schnittstelle zur Kommunikation mit Geräten, die dem IrDA-Standard Revision 1.1 entsprechen.
- **Akkuentriegelung:** Entriegelt den austauschbaren Akku.
- **Steckplatz für Compact Flash:** Ermöglicht das Benutzen einer Compact Flash-Karte.
- **Speicherabdeckung:** Abnehmbare Abdeckung für die RAM-Chips.
- **Suspend/Resume-Taste:** Hiermit können Sie das Pen Tablet in den Schlafmodus (Suspend) versetzen und den Normalbetrieb wieder aufnehmen (Resume), um Akkuenergie zu sparen und die Laufzeit des Akkus zu erhöhen.
- **Austauschbarer Akku:** Kann entfernt und in einem als Zubehör erhältlichen externen Ladegerät aufgeladen werden. †
- **Befestigung für Kensington™ -Schloss:** Ermöglicht Ihnen den Anschluss eines Kensington MicroSaver**™ -**kompatiblen Sicherheitskabels.†

- **Lautsprecher:** Ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von Audiodateien ohne die Verwendung externer Hardware.
- **Kopfhörerbuchse:** Ermöglicht Ihnen den Anschluss eines Kopfhörers.
- **Mikrofonbuchse:** Ermöglicht Ihnen den Anschluss eines externen Mikrofons.
- **Lüftungsschlitze:** Sie dienen der Sekundärkühlung des Prozessors. (Die Lüftungsschlitze dürfen nicht verdeckt werden.)

† Diese Peripheriegeräte und Zubehörteile werden getrennt angeboten.

Statusdisplay

Die Symbole im Statusdisplay kennzeichnen den Status der Gerätefunktionen, beispielsweise den Betriebszustand oder den Ladezustand des Akkus. Die Anordnung der Symbole des Statusdisplays ist in Abbildung 1-3 dargestellt.

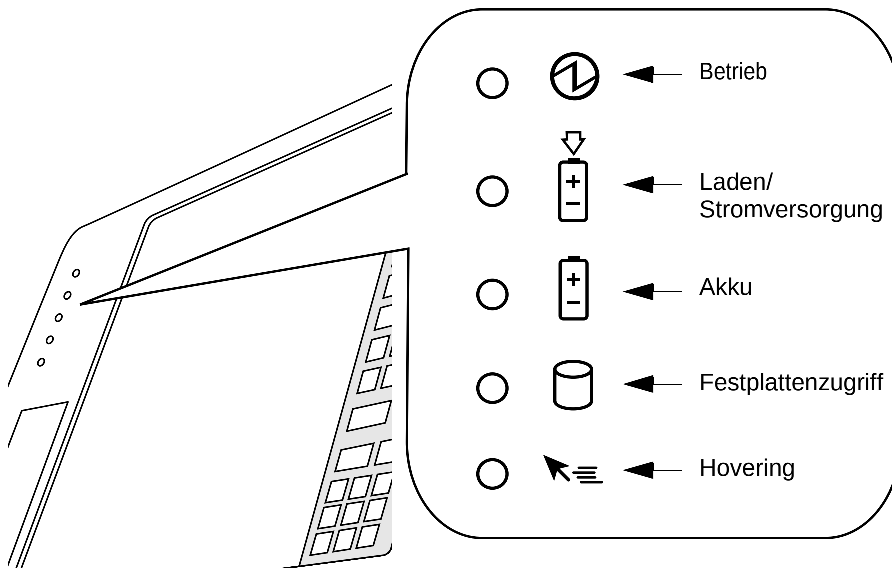


Abbildung 1-3 Symbole im Statusdisplay

In Tabelle 1-1 wird beschrieben, wie die einzelnen Symbole angezeigt werden und welche Bedeutungen die verschiedenen Anzeigearten des Displays haben. (Wenn ein Symbol nicht angezeigt wird, bedeutet dies, dass die betreffende Systemfunktion ausgeschaltet oder nicht aktiv ist.

Anmerkung: *Eine „blinkende" LED in der folgenden Tabelle leuchtet ein Mal pro Sekunde auf, eine „langsam blinkende" LED leuchtet jeweils für eine Sekunde und bleibt dann fünf Sekunden dunkel.*

Tabelle 1-1 Bedeutung der Statusanzeigen

Symbol	Modus/Status	LED-Status	Bemerkungen
Betrieb	• Eingeschaltet • Idle-Modus	Grün (ohne Unterbrechungen)	
	• Suspend-to-RAM	Grün (blinkend)	
	• Ausgeschaltet • Save-to-Disk	Aus	
Laden/ Stromversorgung	• Eingeschaltet • Idle-Modus • Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Ausgeschaltet	Grün	• Netzadapter und Akku sind verfügbar, das Gerät wird nicht geladen (Akku vollständig aufgeladen). • Das Netzteil ist verfügbar, der Akku ist nicht eingelegt.
		Gelb	Netzadapter und Akku sind verfügbar, und das Gerät wird geladen.
		Gelb (blinkend)	Netzadapter und Akku sind verfügbar und warten auf den Ladevorgang (zulässiger Temperaturbereich für Akku überschritten).
		Aus	Netzadapter ist nicht verfügbar.

Tabelle 1-1 Bedeutung der Statusanzeigen

Akku	• Eingeschaltet • Idle-Modus • Suspend-to-RAM mit Netzadapter • Save-to-Disk, mit Netzadapter • Ausgeschaltet	Grün (ohne Unterbrechungen)	Der Ladezustand des Akkus liegt zwischen 100% und 50%
		Gelb (ohne Unterbrechungen)	Der Ladezustand des Akkus liegt zwischen 49% und 13%
		Rot (ohne Unterbrechungen)	Der Ladezustand des Akkus liegt zwischen 12% und 0%
		Rot (blinkend)	Es gibt einen Akkufehler.
		Aus	Der Akku ist nicht eingelegt.
	• Suspend-to-RAM ohne Netzadapter	Grün (langsam blinkend)	Der Ladezustand des Akkus liegt zwischen 100% und 50%.
		Gelb (langsam blinkend)	Der Ladezustand des Akkus liegt zwischen 49% und 13%.
		Rot (langsam blinkend)	Der Ladezustand des Akkus liegt zwischen 12% und 0%.
	• Save-to-Disk, ohne Netzadapter • Ausgeschaltet	Aus	Wenn der Akku bei ausgeschaltetem Gerät eingelegt wird, leuchtet die gelbe LED für 4 Sekunden auf, bis der Akku erkannt worden ist. Im Anschluss daran wird der Akkustatus 5 Sekunden lang angezeigt.
Festplatten zugriff	• Eingeschaltet • Idle-Modus	Grün	Leuchtet, wenn ein Zugriff auf die Festplatte erfolgt.
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Ausgeschaltet	Aus	Es erfolgt kein Zugriff auf die Festplatte.
Hovering	• Eingeschaltet (Hovering aktiviert)	Grün	Der Hovering-Modus ist aktiviert.
	• Eingeschaltet (Hovering deaktiviert)	Aus	Der Hovering-Modus ist deaktiviert.
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Ausgeschaltet	Aus	Nicht verfügbar, wenn das System sich im Suspend-to-RAM oder Save-to-Disk-Status befindet oder ausgeschaltet ist.

Anschlüsse und Peripherieschnittstellen

Über die Anschlüsse und Peripherieschnittstellen des Stylistic LT C-500 Pen Tablet können Sie verschiedene Geräte anschließen. Die Position der einzelnen Schnittstellen ist aus Abbildung 1-4, Abbildung 1-5 und Abbildung 1-6 ersichtlich.

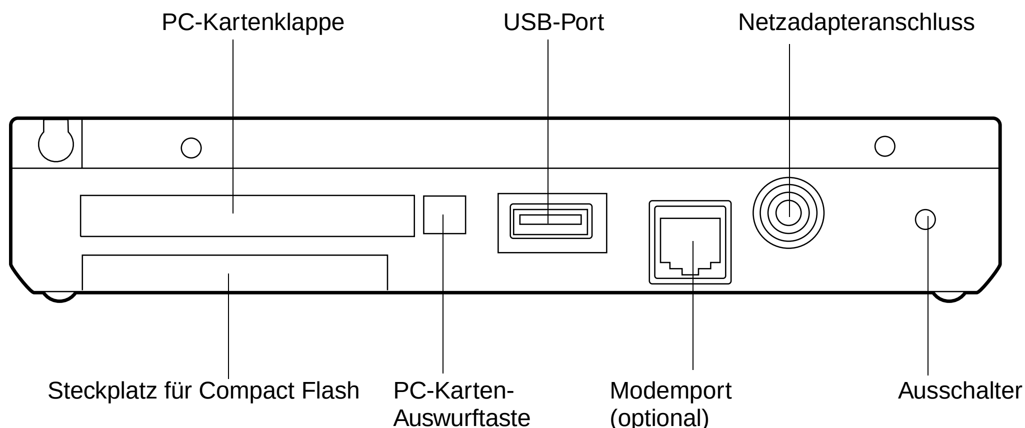


Abbildung 1-4 Anschlüsse und Schnittstellen auf der rechten Seite

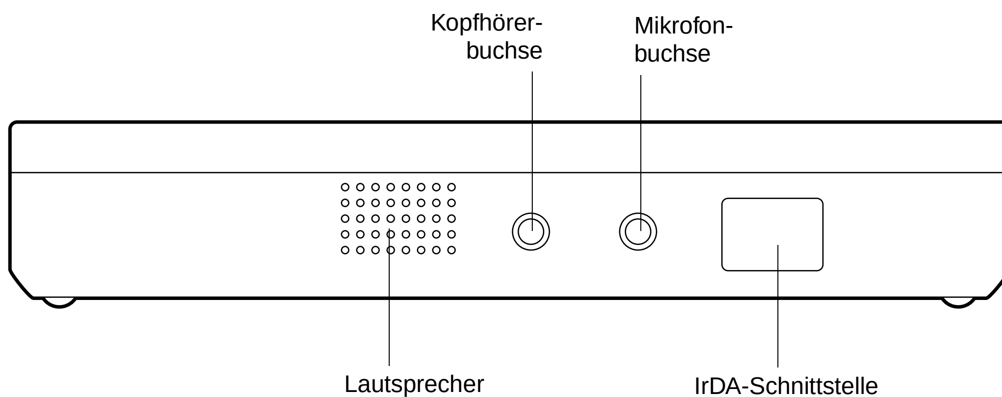


Abbildung 1-5 Anschlüsse und Schnittstellen auf der linken Seite

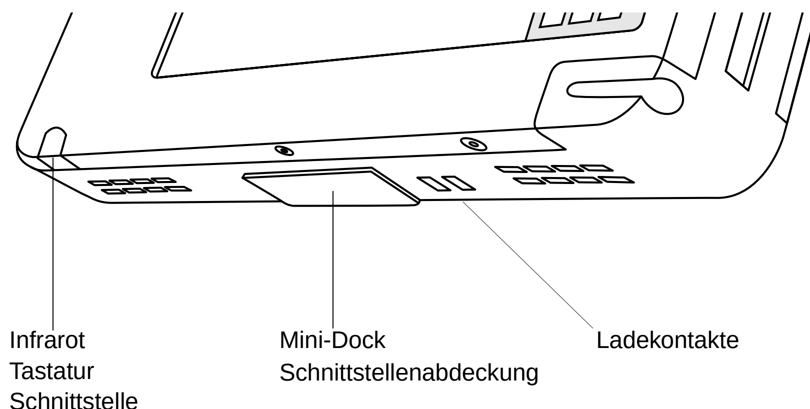


Abbildung 1-6 Anschlüsse und Schnittstellen auf der Unterseite

Tabelle 1-2 enthält Erläuterungen zu den einzelnen Zubehöranschlüssen und Schnittstellen des Stylistic LT C-500 Pen Tablet. Die abgebildeten Symbole befinden sich auch auf dem Gehäuse des Pen Tablet.

Tabelle 1-2   Peripherieanschlüsse und -schnittstellen

Anschluss/ Peripheriegerät	Abb.	Symbol am Pen Tablet	Bedeutung
Netzadapteranschluss	1-4		Zum Anschluss einer externen Stromquelle, beispielsweise eines Netzadapters oder eines Autoadapters.
USB-Port	1-4		Zum Anschluss von USB-kompatiblen Geräten (Universal Serial Bus) an das Pen Tablet. Der USB-Port Typ B befindet sich am optionalen Mini-Dock für den Stylistic LT C-500.
PCMCIA Cardbus-Steckplatz	1-4		Installationsmöglichkeit für eine PC-Karte (Typ II).
Mikrofonbuchse	1-5		Zum Anschluss eines externen Mikrofons. Das interne Mikrofon wird abgeschaltet, wenn ein externes Mikrofon angeschlossen wird.
Kopfhörerbuchse	1-5		Zum Anschluss eines Stereokopfhörers oder eines externen Lautsprechers mit Verstärker. Der interne Lautsprecher wird abgeschaltet, wenn ein externer Kopfhörer angeschlossen wird.

Tabelle 1-2 Peripherieanschlüsse und -schnittstellen

Anschluss/ Peripheriegerät	Abb.	Symbol am Pen Tablet	Bedeutung
IrDA-/FIR-Port:	1-5		Mit Hilfe eines in das Pen Tablet integrierten Infrarot-Transceivers können Sie mit anderen Geräten kommunizieren, die dem IrDA-Standard Revision 1.1 entsprechen. Die Reichweite der Infrarotkommunikation liegt bei einem Meter, die zulässige Abweichung von der Mitte darf dabei maximal 15 Grad betragen. Zwischen der IrDA-Schnittstelle am Pen Tablet und dem IrDA-Sender-Empfänger an dem anderen Gerät muss ein direkter Sichtkontakt bestehen.
Modem	1-4		Zum Anschließen der Telefonleitung an das optionale interne Modem verwenden Sie einen normalen RJ-11-Telefonstecker.
Lade-kontakte	1-6		Installieren Sie das Pen Tablet in einem zugelassenen Dockinggerät. Es sind Kontakte für den Gleichstromanschluss vorhanden.
Mini-Dock-Port†	1-6		Zum Anschluss des Stylistic LT C-500 Mini-Dock oder eines anderen zugelassenen Docking-Geräts. Weitere Informationen finden Sie in der Begleitdokumentation des Dockingeräts.
Port für Infrarottastatur	1-6		Mit Hilfe des eingebauten Infrarotempfängers können Sie mit dem Pen Tablet eine Verbindung zu einer Infrarottastatur herstellen. Der Infrarotport für die Tastatur arbeitet bei einem Abstand von 10 bis 30 cm zum Infrarotport der Tastatur am besten (gemessen von der Hinterkante des Pen Tablets). Zwischen dem Infrarot-Empfänger am Pen Tablet und dem Infrarot-Sender an der Tastatur muss ein direkter Sichtkontakt bestehen.
Steckplatz für Compact Flash	1-4	**CF CARD**	Sie können eine Compact Flash-Karte einbauen, um den Systemspeicher zu erweitern.

† Sie müssen die Abdeckung der Mini-Dock-Schnittstelle abnehmen, um diesen Port verwenden zu können.

Neben den Anschluss- und Schnittstellensymbolen existieren noch weitere Symbole. Diese Symbole sind in Tabelle 1-3 abgebildet.

Tabelle 1-3 Weitere Gerätesymbole

Symbolbeschreibung	**Abbildung des Symbols**	**Bedeutung**
Akku		Markiert die abnehmbare Akkuabdeckung.
Akkuentriegelung		Markiert die Akkuentriegelung.
Suspend/Resume-Taste		Markiert die Suspend/Resume-Taste.
Ausschalter	Kein Symbol	Schaltet das Gerät bei Systemproblemen ab.

Kapitel 2

Arbeiten mit dem Stylistic LT C-500 Pen Tablet

Dieses Kapitel erläutert die grundlegenden Konzepte, den Betrieb, die Anwendung und die Funktionen des Stylistic LT C-500 Pen Tablet. Lesen Sie sich diese Informationen zuerst aufmerksam durch, bevor Sie beginnen, mit dem Gerät zu arbeiten.

Betriebszustände

Bevor Sie die Arbeit mit dem Stylistic LT C-500 Pen Tablet aufnehmen, sollten Sie sich mit den verschiedenen Betriebszuständen des Pen Tablet vertraut machen. Die Kenntnisse dieser Betriebszustände erleichtern Ihnen die Entscheidung, ob Sie das Gerät einschalten, den Betrieb wieder aufnehmen (Resume), das Gerät in den Schlafmodus (Suspend) versetzen oder abschalten sollen, wenn Sie eine neue Sitzung starten oder eine aktuelle Sitzung beenden wollen. Nachfolgend wird das Verhalten des Geräts in den einzelnen Betriebszuständen beschrieben. Die Beschreibungen sind nach der Leistungsaufnahme geordnet:

- **Eingeschaltet**
  Das Gerät läuft, und der Bildschirm ist eingeschaltet.

- **Idle-Mode**
  Einige Gerätefunktionen sind heruntergefahren oder ausgeschaltet, damit Energie gespart wird. Möglicherweise ist der Bildschirm ausgeschaltet. Das Gerät kehrt in den Eingeschaltet-Status zurück, wenn eine Stiftaktivität oder eine sonstige Eingabe festgestellt wird.

- **Suspend-to-RAM-Modus**
  Das Gerät befindet sich im Suspend-Modus. Alle Gerätefunktionen sind ausgeschaltet, damit Energie gespart wird. Der Speicher wird mit Strom versorgt, so dass die Daten der Programme gespeichert bleiben, die vor dem Übergang in den Suspend-Modus ausgeführt wurden. Wenn der Suspend-to-RAM-Modus aktiviert ist, reagiert das Gerät weder auf Stiftbewegungen noch auf andere Eingaben. Informationen darüber, wie Sie das Gerät wieder in den Eingeschaltet-Status umschalten, finden Sie im Abschnitt „Wiederaufnehmen des Betriebs“ nachfolgend in diesem Kapitel.

- **Save-to-Disk-Modus**
  Das Gerät befindet sich im Suspend-Modus. Alle Gerätefunktionen sind ausgeschaltet, damit Energie gespart wird. Aktive Programmdaten, die sich vor dem Übergang in den Suspend-Modus im Speicher befunden haben, werden auf der Festplatte gespeichert. Das Gerät reagiert nicht auf Eingaben mit dem Stift oder einem anderen Eingabegerät. Informationen darüber, wie Sie das Gerät wieder in den Eingeschaltet-Status umschalten, finden Sie im Abschnitt „Wiederaufnehmen des Betriebs“ nachfolgend in diesem Kapitel.

- **Ausgeschaltet**
  Alle Gerätefunktionen sind ausgeschaltet, damit Energie gespart wird. Das Gerät reagiert nicht auf Eingaben mit dem Stift oder einem anderen Eingabegerät. Beim nächsten Einschalten des Geräts wird ein Systemstart ausgeführt.

Anmerkung: *Der Energieverbrauch des Geräts ist bei Save-to-Disk-Modus und Ausgeschaltet-Status gleich.*

Sie können das Gerät so konfigurieren, dass es nach einem gewissen Zeitraum, in dem keine Aktivitäten erfolgt sind, automatisch einen dieser Betriebszustände einleitet, damit Akkuenergie gespart wird.

Während der Arbeit mit dem Stylistic LT C-500 Pen Tablet haben Sie mehrere Möglichkeiten, den aktuellen Betriebszustand zu ändern. Dies hängt davon ab, in welchem Betriebszustand sich das Gerät gerade befindet. Der aktuelle Betriebszustand lässt sich anhand des Betriebssymbols im Statusdisplay bestimmen. Tabelle 2-1 beschreibt die verschiedenen Betriebszustände, die durch das Betriebssymbol dargestellt werden, und gibt an, wie Sie in einen anderen Betriebszustand wechseln können.

Tabelle 2-1 Wechseln in einen anderen Betriebszustand

Betriebssymbol	Aktueller Zustand	Zustand, in den gewechselt werden soll*
Betriebssymbol leuchtet ununterbrochen	Eingeschaltet oder Idle-Mode	Um in den Ausgeschaltet-Status zu gelangen, fahren Sie das Gerät über das Startmenü herunter.
		Um in den Suspend-to-RAM- oder Save-to-Disk†-Modus zu wechseln, stoppen Sie den Systembetrieb mittels Hardware- oder Software-Suspend auf.

Betriebssymbol	Aktueller Zustand	Zustand, in den gewechselt werden soll[*]
Betriebssymbol blinkt	Suspend-to-RAM[†] oder Standby	Um in den Eingeschaltet-Status zu gelangen, drücken Sie die Suspend/Resume-Taste.
		Um in den Ausgeschaltet-Status zu gelangen, aktivieren Sie das Gerät durch Betätigen der Suspend/Resume-Taste, und fahren Sie das System anschließend herunter.
Betriebssymbol leuchtet nicht	Ausgeschaltet oder Save-to-Disk[†]	Um in den Eingeschaltet-Status zu gelangen, starten Sie Ihr System, oder drücken Sie die Suspend/Resume-Taste, um den Betrieb wieder aufzunehmen.

[*] Die Informationen in Tabelle 2-1 geben Ihnen eine Übersicht darüber, welche Betriebszustände das Gerät vom aktuellen Betriebszustand aus einleiten kann. Einzelheiten zum Wechseln in einen anderen Betriebszustand, zum Ein- und Ausschalten des Geräts sowie zum Einleiten der Suspend- und Resumefunktionen finden Sie an späterer Stelle in diesem Kapitel.

[†] Ihr Gerät kann entweder für den Suspend-to-RAM-Modus oder für den Save-to-Disk-Modus konfiguriert werden.

Einschalten des Pen Tablet

Gehen Sie zum Starten des Stylistic LT C-500 Pen Tablet gemäß den nachfolgend beschriebenen Schritten vor. Zunächst müssen Sie sich jedoch vergewissern, dass das Gerät sich im Ausgeschaltet-Status befindet. Werfen Sie hierzu einen Blick auf das Statusdisplay. Wenn das Betriebssymbol im Statusdisplay nicht angezeigt wird, ist das System entweder Ausgeschaltet oder im Save-to-Disk-Modus, und Sie können die beschriebenen Schritte problemlos ausführen. Ist das Betriebssymbol jedoch sichtbar (entweder Blinken oder Dauerleuchten), dürfen Sie diese Schritte nicht ausführen. Einzelheiten zu den vom Betriebssymbol angezeigten Betriebszuständen finden Sie im Abschnitt „Betriebszustände" an früherer Stelle in diesem Kapitel.

1. Überprüfen Sie, ob die Ladung des Akkus in Ihrem Pen Tablet noch ausreicht, oder schließen Sie eine externe Stromquelle wie den Netzadapter oder den Autoadapter an. Wie der Ladezustand durch das Symbol für die Akkuanzeige im Statusdisplay angezeigt wird, ist im Abschnitt „Statusdisplay" von Kapitel 1 beschrieben.

2. Drücken Sie die Suspend / Resume-Taste, um das Gerät zu starten.

Nach der Initialisierung des Systems wird das auf der Festplatte installierte Betriebssystem gestartet. Sobald das Betriebssystem geladen ist, können Sie mit dem Gerät arbeiten.

Herunterfahren des Geräts

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Gerät herunterzufahren und auszuschalten:

Anmerkung: *Halten Sie sich stets an die beschriebene Vorgehensweise, es sei denn, Ihr System ist blockiert und ein normales Beenden nicht möglich. Wenn Sie ein blockiertes System herunterfahren möchten, klicken Sie auf den geschützten Ausschalter, der sich rechts neben dem Spannungsanschluss befindet.* ***Verwenden Sie den Ausschalter nicht ständig dazu, das Gerät abzuschalten****. Bei Betätigung des Ausschalters gehen alle aktiven Daten verloren.*

1. Befindet sich das Gerät im Suspend-Modus, nehmen Sie den Betrieb wieder auf. (Weitere Einzelheiten hierzu können Sie der Tabelle 1-1 und dem Abschnitt „Wiederaufnehmen des Betriebs" an späterer Stelle in diesem Kapitel entfernen.)

2. Speichern Sie Ihre Arbeit, und schließen Sie alle geöffneten Programme.

3. Wählen Sie im Startmenü von Windows, die Option Beenden, und führen Sie den Befehl Herunterfahren aus. Das Gerät ist jetzt ausgeschaltet.

Einleiten des Suspend-Modus

Beim Stylistic LT C-500 Pen Tablet können Sie den Suspend-Modus einleiten, ohne Programme schließen oder das Betriebssystem beenden zu müssen. Mit Hilfe dieser Funktion können Sie Akkuenergie einsparen, wenn ein Herunterfahren des Geräts aus praktischen Gründen nicht möglich ist oder der Akku ausgewechselt werden muss.

So leiten Sie den Suspend-Modus ein:

1. Drücken Sie die Suspend / Resume-Taste, oder führen Sie den Standby-Befehl in Ihrem Betriebssystem oder Power Management-Programm aus. (Ist Ihr Gerät für den Suspend-Modus Save-to-Disk konfiguriert, der an späterer Stelle beschrieben ist, wird eine Meldung angezeigt, während die Daten auf der Festplatte gespeichert werden.)

Vorsichtsmaßnahmen

Wenn Sie den Akku austauschen, **sollten Sie abwarten, bis das Gerät abgeschaltet ist oder der Suspend-Modus eingeleitet wurde und das Betriebssymbol blinkt**, bevor Sie den Akku entfernen. Andernfalls kann es zu einem Verlust nicht gespeicherter Daten kommen.

Je nach Konfiguration des Geräts blinkt das Betriebssymbol beim Einleiten des Suspend-Modus (Suspend-to-RAM) oder wird nicht angezeigt (Save-to-Disk). An diesem Punkt werden alle geöffneten Programme gestoppt, die aktiven Daten werden gespeichert, und das Gerät wechselt in einen der beiden möglichen Energiesparzustände.

2. Anhand des Betriebssymbols im Statusdisplay können Sie erkennen, in welchem Suspend-Modus sich das Gerät befindet.

   - **Betriebssymbol blinkt:** *Suspend-to-RAM*-Modus
     Bei diesem Modus werden die momentanen Daten gespeichert, indem der RAM-Speicher weiterhin mit Strom versorgt wird, während die meisten anderen Komponenten des Geräts ausgeschaltet werden. Das Symbol für die Akkuanzeige im Statusdisplay zeigt den Ladezustand des Akkus an.

   - **Betriebssymbol leuchtet nicht:** *Save-to-Disk*-Modus
     Bei diesem Modus werden die momentanen Daten auf der Festplatte gespeichert, und der Stromverbrauch wird auf den gleichen Wert wie im ausgeschalteten Zustand reduziert. Befindet sich das Gerät im *Save-to-Disk* Modus, wird das Symbol für die Akkuanzeige nicht im Statusdisplay angezeigt. In diesem Modus besteht keine Gefahr, dass Daten bei fehlender Akkuladung verloren gehen.

Wenn Sie diese Schritte erfolgreich ausgeführt haben, befindet sich das System jetzt in einem der Suspend-Betriebszustände. Wie Sie den Betrieb wieder aufnehmen, können Sie dem Abschnitt „Wiederaufnehmen des Betriebs” an späterer Stelle in diesem Kapitel entnehmen. Im Zusammenhang mit dem Einleiten eines Suspend-Modus sind außerdem die folgenden Punkte zu beachten:

Vorsicht

- Wenn die Batterie sich vollständig entlädt, während das System sich im System-to-RAM-Modus befindet, kann ein Datenverlust auftreten. Wenn absehbar ist, dass sich das System für einen längeren Zeitraum im Suspend-to-Ram-Modus befinden wird, sollten Sie einen vollständig aufgeladenen Akku einlegen.
- Beim Auswechseln des Akkus wird das Gerät für einen Zeitraum von ungefähr 5 Minuten durch eine Pufferbatterie versorgt. Sorgen Sie für einen umgehenden Austausch des Hauptakkus, oder schließen Sie beim Austauschen des Akkus den Netzadapter an.

- Der Akku lässt sich zum Einsetzen eines aufgeladenen Akkus entfernen, wenn sich das Gerät im Suspend-to-RAM- oder im Save-to-Disk-Modus befindet. Um den Verlust von ungesicherten Daten zu verhindern, sollten Sie mit dem Entfernen des Akkus warten, bis das Gerät in den Suspend-Modus gewechselt ist.

- Ihr Gerät ist möglicherweise so konfiguriert, dass es automatisch nach einer gewissen Zeit ohne Aktivitäten den Suspend-Modus einleitet.

- Ihr Gerät ist möglicherweise so konfiguriert, dass es automatisch nach einer gewissen Zeit im Suspend-to-RAM-Modus den Save-to-Disk-Modus einleitet.

- Im Suspend-to-RAM Modus benötigt das Gerät nur wenig Akkuenergie. Der Akku kann sich dadurch vollständig entladen.

Anmerkung: *Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, sollten Sie es lieber ausschalten, anstatt es in den Suspend-to-RAM-Modus zu versetzen.*

- Wenn die Ladung des Akkus so weit abgesunken ist, dass bei eingeschaltetem Gerät die Warnung Akkuladung niedrig angezeigt wird, erzeugt das Gerät einen regelmäßigen Piepton. In diesem Fall müssen Sie entweder den Suspend-Modus einleiten, das Gerät ausschalten oder eine externe Stromquelle, beispielsweise den Netzadapter, an das Pen Tablet anschließen.

- Sinkt die Akkuladung während des Betriebs auf einen kritischenWert, leitet das Gerät automatisch den voreingestellten Modus ein (Suspend-to-RAM oder Save-to-Disk). In diesem Fall müssen Sie entweder einen aufgeladenen Akku einlegen oder eine geeignete externe Stromquelle anschließen (Netzadapter), bevor Sie den Betrieb wieder aufnehmen können. (Sinkt die Akkuladung unter einen kritischen Wert, während sich das Gerät *im* Suspend-to-RAM-Modus befindet, verbleibt es solange im Suspend-to-RAM Modus, bis entweder wieder Energie verfügbar ist oder diese vollständig verbraucht wurde.)

- Wenn das Gerät in den Suspend-Modus wechselt, wird eine eventuelle Datenübertragung unterbrochen. Bei einigen Programmen wird die Einleitung des Suspend-Modus jedoch unterbunden, damit es nicht zu einer Unterbrechung kommt.

- Die Suspend-Funktion der Suspend / Resume-Taste kann deaktiviert werden, um eine zufällige Unterbrechung zu verhindern. Wenn Sie in diesem Fall die Suspend / Resume-Taste drücken, kann es passieren, dass das Gerät nicht wie hier beschrieben in den Suspend-Modus wechselt. (In diesem Falle lässt sich der Suspend-Modus nur mit Hilfe der Systemsoftware einleiten.)Wenn die Gerätekonfiguration nicht Ihren Anforderungen entspricht, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Kundenberater oder an einen Händler.

- Wenn Ihr Gerät mit einer PC-Karte ausgestattet ist, die den Anschluss an ein Kabel- oder Funknetzwerk ermöglicht, kann es passieren, dass Sie nach einer gewissen Zeit ohne Aktivitäten vom Netzwerk abgemeldet werden, wenn sich das Gerät im Suspend-Modus befindet. Einzelheiten zu den Abmeldeparametern bei Ihrem Netzwerk erfahren Sie bei Ihrem Netzwerkadministrator oder ihrer zuständigen Kundenberatung.

Wiederaufnehmen des Betriebs

Wenn Sie den Betrieb wieder aufnehmen möchten (entweder aus dem Suspend-to-RAM- oder dem Save-to-Disk-Modus), drücken Sie die Suspend / Resume-Taste.

- Aus dem Suspend-to-RAM-Modus
  Die Statusanzeigen geben Änderungen des Systemstatus an. Es kann maximal eine Minute dauern, bis das System in den Eingeschaltet-Status zurückgekehrt ist und den Betrieb wieder aufnimmt. Beachten Sie, dass sich aufgrund der vom Gerät einzuhaltenden Einschaltreihenfolge zuerst das Display einschaltet und dann der Stift aktiviert wird.

- Aus dem Save-to-Disk Modus
  Die aktiven Daten werden von der Festplatte eingelesen, und das System wechselt nach einem kurzen Zeitraum in den Eingeschaltet-Status zurück.

  Beachten Sie, dass erst die Stromversorgung verschiedener Systemkomponenten wiederhergestellt sein muss, bevor das Gerät seinen Betrieb wieder aufnimmt. Lassen Sie dem Gerät ausreichend Zeit zur Wiederaufnahme des Betriebs, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Wenn Ihr Gerät den Save-to-Disk-Modus verwendet, dauert die Wiederaufnahme des Betriebs länger als beim Suspend-to-RAM-Modus. Die Zeit wird zum Einlesen der Daten von der Festplatte benötigt.

- Sobald das Gerät seinen Betrieb wieder aufgenommen hat, können Sie wie üblich mit ihm arbeiten.

Alle Programme werden wieder in den Zustand versetzt, in dem sie sich vor dem Einleiten des Suspend-Modus befunden haben.

Verwenden der Hotpads

Der Hotpad-Bereich besteht aus mehreren, auf Stifteingaben reagierenden „Tasten” auf der rechten Seite des Displays, mit denen Sie verschiedene Einstellungen ändern können. Mit den Hotpads können Sie:

- die Einstellungen für Display und Lautsprecher ändern
- die rechte Maustaste aufrufen
- den Hovering Modus aufrufen
- eine numerische Tastatur emulieren
- die NumLock-Taste emulieren

Tippen Sie zur Verwendung eines Hotpads direkt mit dem Stift darauf. Sie können die Stiftspitze auch auf den Hotpads für Lautstärke und Helligkeit gedrückt halten. Dann wird die Hotpad-Funktion automatisch wiederholt. Die Position der einzelnen Hotpads wird in Abbildung 2-1 dargestellt.

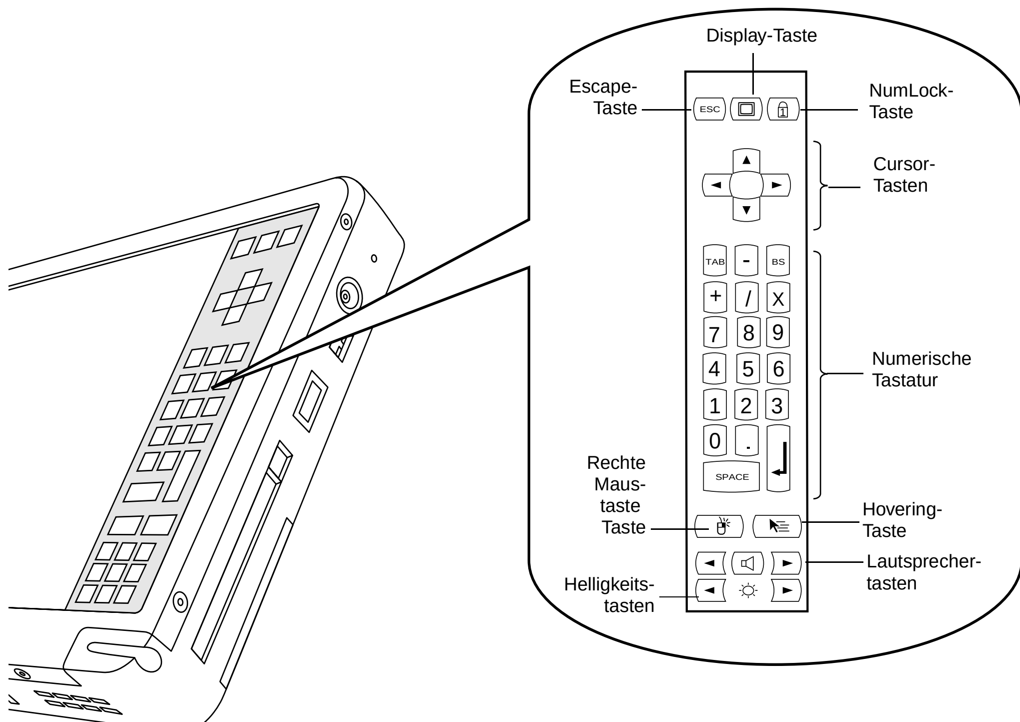


Abbildung 2-1 Die Hotpad-Felder des Stylistic

Es folgt eine Zusammenfassung der einzelnen Hotpad-Funktionen.

Anmerkung: *Zu den Hotpad-Tasten sind die entsprechenden Tastenkombinationen aufgeführt. Diese können bei angeschlossener Tastatur verwendet werden.*

Tabelle 2-2 Hotpad-Tasten

Symbol	Name	Beschreibung
ESC	Escape	Gleiche Funktionen wie die [Esc]-Taste bei einer normalen Tastatur.
	Anzeigegerät	Bei jeder Betätigung einer der Hotpad-Tasten auf dem Display wird das Display folgendermaßen umgeschaltet (in der angegebenen Reihenfolge): LCD -> CRT -> LCD und CRT -> LCD... Ein externer Videoanschluss befindet sich an der Docking-Station.
1	NumLock	Gleiche Funktion wie die NumLock-Taste einer Tastatur (standardmäßig ausgeschaltet).
	Cursorsteuerung	Gleiche Funktionen wie die Cursor-Tasten einer Tastatur (Auf, Ab, Links und Rechts).
TAB - BS 7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . SPACE	Numerische Tastatur	Gleiche Funktionen wie das numerische Tastenfeld einer Tastatur.
	Rechte Maustaste	Schaltet bei Betätigen des Hotpads die Stiftfunktion für ein einziges Mausereignis von der Emulation der linken auf die Emulation der rechten Maustaste um.

Tabelle 2-2 Hotpad-Tasten

Symbol	Name	Beschreibung
	Pen-Hovering-	Schaltet den Hovering-Modus ein oder aus. Im Hovering-Modus leuchtet die Hovering-Statusanzeige grün. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Verwenden des Hovering-Modus“.
	Lautstärke geringer	Verringert die Lautstärke des Lautsprechers.
	Lautstärke größer	Vergrößert die Lautstärke des Lautsprechers.
	Lautsprecher stumm schalten	Schaltet den Lautsprecher aus und ein.
	Helligkeit geringer	Verringert die Helligkeit der Display-Hintergrundbeleuchtung (Änderungen der Helligkeit können mit Hilfe der Bildschirmanzeige überwacht werden)
	Helligkeit größer	Vergrößert die Helligkeit der Display-Hintergrundbeleuchtung (Änderungen der Helligkeit können mit Hilfe der Bildschirmanzeige überwacht werden)

Arbeiten mit dem Stift

Der Stift des Stylistic LT C-500 dient der Erzeugung elektronischer „Tinte”, der Auswahl von Optionen und der Navigation durch Programme auf dem Pen Tablet. Der Stift kann wie eine 2-Tasten-Maus verwendet werden, wenn er zusammen mit dem Hotpad für die rechte Maustaste eingesetzt wird. Programme mit Handschrifterkennung ermöglichen Ihnen mit Hilfe des Stifts die direkte Eingabe von Zeichen auf dem Bildschirm. Anschließend wird das Geschriebene in eine Tastatureingabe übersetzt.

Vorsicht

- Stellen Sie vor der Benutzung des Stiftes sicher, dass auf dem Bildschirm des Pen Tablet eine Bildschirmschutzfolie angebracht wurde. Für verkratzte Bildschirme, bei denen keine Bildschirmschutzfolie angebracht wurde, werden keine Garantieleistungen gewährt.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Stiftspitzen für das Pen Tablet. Verwenden Sie als Ersatz keine Spitzen, die nicht speziell für den Stylistic LT C-500 entwickelt worden sind.

Zum Umschalten der Funktionsweise des Stiftes zwischen Schreibstift und Maus klicken Sie auf das kleine Stiftsymbol in der Taskleiste unten rechts auf dem Bildschirm.

Nachfolgend finden Sie einige Hinweise zur Verwendung des Stiftes als 2-Tasten-Maus bei einem Desktop-Computer:

- **Zum Auswählen eines Objekts** tippen Sie mit der Stiftspitze einmal auf das Objekt. Dies funktioniert wie das Anklicken mit der linken Maustaste.
- **Zum „Doppelklicken” auf ein Objekt** tippen Sie zweimal kurz hintereinander auf das Objekt.
- **Um einen „Einfachklick mit der rechten Maustaste“** auszuführen, tippen Sie einmal auf das Hotpad-Symbol, und klicken Sie dann auf das Display. Um einen **„Doppelklick mit der rechten Maustaste“** auszuführen, tippen Sie einmal auf das Hotpad-Symbol, und klicken Sie dann zweimal auf das Display.
- **Zum Verschieben oder „Ziehen“ eines Objekts auf dem Bildschirm** setzen Sie die Stiftspitze direkt auf das Objekt, halten Sie diese gegen das Display gedrückt, und verschieben Sie den Stift.

Kalibrieren des Stiftes

Bei der Kalibrierung des Stifts wird die Cursorposition auf dem Bildschirm mit der Position der Stiftspitze in Einklang gebracht. Sie führen eine Kalibrierung durch, um den Abweichungsfehler zwischen der tatsächlichen Position des Stiftes auf dem Bildschirm und der vom System angenommenen Position des Stiftes auszugleichen. Falls die Funktion, die Sie aufrufen möchten, nicht unter der Stiftspitze erscheint, wenn Sie mit dem Stift arbeiten, müssen Sie den Stift kalibrieren.

In folgenden Fällen kann eine Kalibrierung des Stiftes erforderlich werden:

- Der Stift wird zum ersten Mal benutzt.
- Der vorherige Benutzer des Stylistic LT C-500 Pen Tablet hat mit der anderen Hand oder in einem anderen Stiftwinkel geschrieben.
- Das Gerät war einige Zeit lang ohne Nachkalibrierung des Stiftes in Betrieb.
- Das ursprüngliche Geräteimage wurde wiederhergestellt.

So kalibrieren Sie den Stift

1. Öffnen Sie im Startmenü die Systemsteuerung, und doppeltippen Sie auf das Symbol Stiftkalibrierung. Wählen Sie die Registerkarte Kalibrierung, und klicken Sie dann auf Stiftkalibrierung.

2. Positionieren Sie das Stylistic LT C-500 Pen Tablet genauso wie bei normaler Anwendung. Achten Sie darauf, dass Sie den Stift im üblichen Schreibwinkel halten. Berühren Sie den Bildschirm nur mit der Stiftspitze. Ein versehentliches Berühren des Bildschirms mit dem Finger oder der Hand während des Kalibriervorgangs kann zu einer fehlerhaften Kalibrierung führen.

3. Führen Sie die Kalibrierung gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm aus. Das Dienstprogramm Kalibrierung zeigt nacheinander in der Mitte und in jeder Ecke des Bildschirms ein Fadenkreuz an. Halten Sie den Stift wie üblich bei der Benutzung des Geräts und tippen Sie möglichst genau in die Mitte des jeweils angezeigten Fadenkreuzes.

   Nachdem Sie das letzte der vier Fadenkreuze angetippt haben, wird ein Dialogfeld angezeigt. Tippen Sie innerhalb von 20 Sekunden auf den Bildschirm, wenn Sie die neuen Kalibrierungseinstellungen speichern möchten. Wenn Sie nicht innerhalb von 20 Sekunden auf den Bildschirm tippen, werden die standardmäßigen Kalibrierungseinstellungen verwendet.

4. Wenn das Fenster Neue Kalibrierungseinstellungen für Stift überprüfen angezeigt wird, führen Sie einen der folgenden Schritte aus.

   - Wenn Sie der Meinung sind, dass Sie korrekt auf die Fadenkreuze getippt haben, tippen Sie auf Ja. Die in Schritt 3 ausgeführten Eingaben werden jetzt zur Kalibrierung des Bildschirms verwendet.

   - Wenn Sie die neue Kalibrierung nicht verwenden möchten, tippen Sie auf Nein.

   - Wenn Sie eine neue Kalibrierung durchführen möchten, tippen Sie auf Neu kalibrieren. Es erscheinen dann wieder die Anweisungen zur Kalibrierung.

Wenn Sie den oben beschriebenen Vorgang erfolgreich abgeschlossen haben, ist der Stift neu kalibriert, und Sie können das Gerät wie üblich verwenden.

Auswechseln des Stiftes

Während des Gebrauchs kann sich die Stiftspitze abnutzen oder es können sich dort Staub oder Schmutzpartikel ansammeln, die den Bildschirm verkratzen. Eine beschädigte oder abgenutzte Spitze lässt sich möglicherweise nicht mehr richtig über den Bildschirm führen und kann bei Verwendung des Stifts unvorhersehbare Probleme verursachen. Sollte dies der Fall sein, wenden Sie sich an Ihren Händler, und wechseln Sie den Stift aus.

Verwenden des Hovering-Modus

Die Auswahl des Symbols Pen-Hovering im Tastenfeld des Stylistic LT C-500 ermöglicht dem Benutzer eine bessere Cursorsteuerung. Wenn die Hovering-Option aktiviert ist, kann der Cursor auf einem Symbol positioniert werden, ohne es zu aktivieren. Dies ist hilfreich, wenn Sie Vorgänge durchführen, die eine genaue Positionierung des Cursors erfordern, wie zum Beispiel die Simulation einer Mausdrehung, die Auswahl eines kleinen Symbols oder bei Beginn einer Zeichensitzung.

- Zur Aktivierung des Hovering tippen Sie auf das Symbol Pen-Hovering im Tastenfeld. Die Hovering-Statusanzeige leuchtet grün, wenn das Hovering aktiviert ist.

- Zum Ausschalten des Hovering tippen Sie einfach noch einmal auf das Symbol Pen-Hovering. Die Hovering-Statusanzeige leuchtet nicht, wenn das Hovering nicht aktiviert ist.

Laden des Akkus

Der Akku des Stylistic LT C-500 kann geladen werden, wenn es sich im Pen Tablet befindet.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Schließen Sie den Netzadapter an den Gleichstromanschluss des Pen Tablets an. Im Statusdisplay wird das Symbol für die Stromversorgung angezeigt. Beträgt die Akkuladung weniger als 90%, beginnt der Ladevorgang des Akkus. Im Statusdisplay wird das Ladesymbol angezeigt. Beträgt die Akkuladung noch mindestens 90%, *wenn Sie die Gleichstromquelle anschließen*, erfolgt keine Akkuladung. Dadurch wird der Akku vor Überladung geschützt.

2. Anhand des Symbols für die Akkuanzeige im Statusdisplay können Sie den ungefähren Ladezustand des Akkus erkennen. Das Symbol für die Akkuanzeige wird im Abschnitt „Statusdisplay" in Kapitel 1 dieses Handbuchs beschrieben.

Solange die Gleichstromquelle *an das Pen Tablet angeschlossen ist*, wird der Ladevorgang fortgeführt, bis die Akkuladung 100% erreicht hat. Die in Tabelle 2-3 angegebene Ladedauer gilt für einen vollständig entladenen Akku, der aufgeladen wird, während das Pen Tablet in Betrieb bzw. nicht in Betrieb ist.

Tabelle 2-3 Akku-Ladedauer

Akkuladung beendet	**Ungefähre Ladedauer (Tablet nicht in Betrieb)**	**Ungefähre Ladedauer (Tablet in Betrieb)**
90%	3 Stunden	6 Stunden*
100%	4 Stunden	8 Stunden*

* Die tatsächliche Ladedauer hängt von den ausgeführten Anwendungen ab.

Beachten Sie beim Laden des Akkus außerdem die folgenden Punkte:

- Sie können mit dem Gerät arbeiten, den Suspend-Mode einleiten oder das Gerät herunterfahren und ausschalten, ohne den Ladevorgang zu unterbrechen. Wenn Sie jedoch während des Ladevorgangs mit dem Gerät arbeiten, dauert es länger, bis der Akku wieder aufgeladen ist, siehe dazu Tabelle 2-3.

- Wie bereits zuvor beschrieben, beginnt das Gerät nicht mit dem Laden des Akkus, wenn die Restkapazität des Akkus *beim Anschließen* der externen Gleichstromquelle noch mindestens 90% beträgt. (Dadurch wird der Akku vor Überladung geschützt.)

- Der Akku des Stylistic LT C-500 enthält Lithium-Ionen-Zellen, bei denen der sogenannte „Memory-Effekt” nicht auftritt. Sie brauchen den Akku vor dem Ladevorgang deshalb nicht zuerst entladen.

Entfernen und Einsetzen des Akkus

Der Akku kann aus dem Pen Tablet entnommen und durch einen geladenen Akku ersetzt werden. Den entladenen Akku können Sie dann in einem externen Ladegerät aufladen, falls Ihnen dieses zur Verfügung steht. Gehen Sie zum Entfernen des Akkus aus dem Pen Tablet folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:

    - Wenn ein geladener Akku verfügbar ist, können Sie den Suspend-Modus einleiten. Die eingebaute Pufferbatterie kann ein System, das sich im Suspend-to-RAM-Modus befindet, für ungefähr 5 Minuten mit Strom versorgen, bis der Akku ausgewechselt ist. In dieser Zeit kann ein geladener Akku eingelegt werden.

    - Wenn kein geladener Akku zur Verfügung steht, speichern Sie Ihre Arbeit, schließen alle laufenden Programme, und fahren dann das System herunter bzw. leiten den Save-to-Disk-Modus ein.

    - Schließen Sie eine externe Gleichstromquelle an.

2. Schieben Sie die durch eine Feder gesicherte Akkuverriegelung in die angegebene Richtung. Abbildung 2-2.

3. Während Sie die Verriegelung gedrückt halten, schieben Sie den Akku nach unten aus dem Gerät heraus (siehe Abbildung 2-2).

Die Verwendung eines externen Akkuladegeräts wird in der mit diesem Gerät gelieferten Anleitung beschrieben.

So installieren Sie den Akku:

Legen Sie den Akku so ein, dass die Vorsprünge auf den Seiten des Akkus in die Führungen des Akkufachs passen. Schieben Sie den Akku in das Fach, und drücken Sie ihn mit leichtem Druck in das Fach hinein, bis er einrastet. Wenn er ordnungsgemäß eingelegt ist, wird der Akku durch die Akkuverriegelung automatisch fixiert.

Sobald der Akku installiert ist, können Sie die Arbeit mit dem Gerät fortsetzen oder Ihr Gerät starten und normal weiterverwenden.

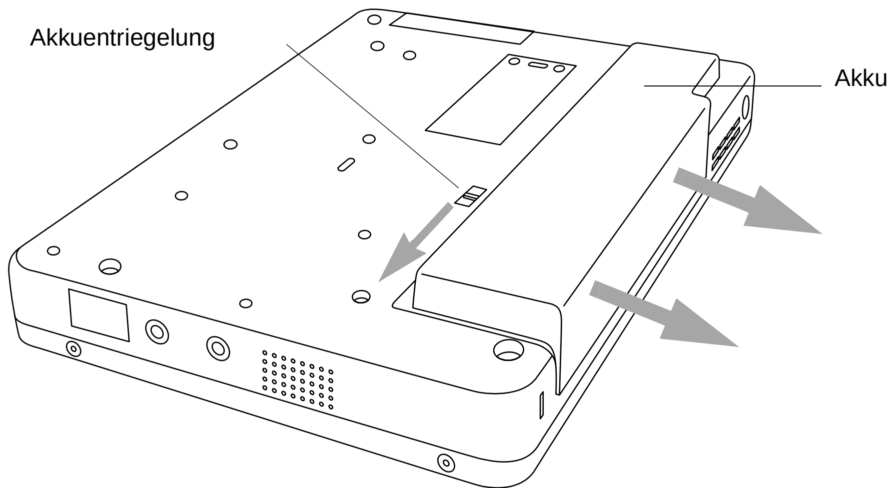


Abbildung 2-2 Entfernen des Akkus

Tipps zum Energiesparen

Die Betriebsdauer Ihres Akkus lässt sich verlängern, wenn Sie sparsam mit der Akkuenergie umgehen. Bei voll geladenem Akku läuft das Gerät unter normalem Einsatz bei den meisten Anwendungen ungefähr 2,5 Stunden*. Die tatsächlichen Zeiten hängen von den Anwendungen und der Systemkonfiguration ab. Hier einige Empfehlungen, wie Sie Akkuenergie sparen können:

- Schließen Sie nach Möglichkeit eine externe Stromquelle, beispielsweise den Netzadapter, an das Gerät an.
- Leiten Sie den Suspend-Modus ein, wenn Sie eine Zeit lang nicht mit dem Gerät arbeiten werden.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie längere Zeit nicht damit arbeiten.
- Verwenden Sie die Abschaltfunktionen des Power-Managements (zugänglich über das BIOS-Setup), um die Energiesparfunktionen automatisch zu aktivieren. Wenden Sie sich an Ihren Händler, bevor Sie Änderungen am BIOS vornehmen.

* Die Akkulebensdauer hängt von vielen Faktoren ab: Betriebsystem, Energiespareinstellungen, verwendete Anwendungen und Peripheriegeräte.

Verwendung der Pufferbatterie

Bei Installation im Pen Tablet versorgt der Akku eine Reihe von Systemkomponenten mit Energie—auch dann, wenn das System ausgeschaltet ist. Bei Entnahme des Akkus werden diese Komponenten von einer Pufferbatterie versorgt, die in das Pen Tablet eingebaut ist.

Diese Pufferbatterie ist nicht für einen längeren Betrieb geeignet (sie kann ein Gerät im Suspend-Modus für 5 bis 10 Minuten mit Energie versorgen). Um die Leistungsfähigkeit der Pufferbatterie zu erhalten, beachten Sie die folgenden Regeln:

Anmerkung: *Im Lieferzustand ist die Pufferbatterie nicht geladen.*

- Um eine Tiefentladung der Pufferbatterie zu verhindern, sollten Sie das Pen Tablet stets mit geladenem Akku lagern.
- Nach einer Tiefentladung dauert es ungefähr 11 Stunden, bis die Pufferbatterie wieder voll aufgeladen ist.
- Die Pufferbatterie wird über den Netzadapter aufgeladen, wenn dieser angeschlossen und das Gerät entweder ein- oder ausgeschaltet ist bzw. sich im Suspend-Modus befindet. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, erfolgt die Ladung ausschließlich über den Akku.

Modemanschluss

Anmerkungen:

- *Das interne LAN-/56-Kbps-Modemmodul des Stylistic LT Pen Tablet ermöglicht reale Übertragungsraten von 53 Kbps (Empfang), 33,6 Kbps (Senden) und 14,4 Kbps (Fax). Die Downloadgeschwindigkeit ist aufgrund von FCC-Beschränkungen in den Vereinigten Staaten auf 53 Kbps begrenzt.*
- *Das Modemmodul ist nur in den folgenden Ländern zugelassen: Vereinigte Staaten, Kanada, Japan, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Niederlande, Italien, Norwegen, Schweden, Schweiz, Großbritannien, Österreich, Portugal, Irland, Spanien und Griechenland.*
- *Die LAN-Komponente des internen LAN-/Modemmoduls kann nur in Verbindung mit dem optionalen Mini-Dock verwendet werden. Das Gerät selbst verfügt über keinen LAN-Port.*

Das Stylistic LT C-500 Pen Tablet kann über einen standardmäßigen RJ-11-Telefonstecker angeschlossen werden. Führen Sie den Stecker in die Modembuchse ein, die sich auf der rechten Seite des Pen Tablets links neben dem Gleichstromanschluss befindet (siehe Abbildung 1-1) Der Telefonstecker kann bei ein- oder ausgeschaltetem Pen Tablet angeschlossen werden.

Wenn Sie Unterstützung bei der Konfiguration von Modem- oder LAN-Anschluss des Stylistic LT C-500 Pen Tablet benötigen, wenden Sie sich an Ihre zuständige Kundenberatung oder Ihren Händler.

Steckplatz für PC-Karten

Der Steckplatz für PC-Karten des Stylistic LT C-500 Pen Tablets sieht die Installation von Typ II PCMCIA CardBus-Karten vor.

Um eine PC-Karte zu installieren, halten Sie die Karte so, dass die Seite mit dem Pfeil oben liegt (wenn Sie auf die Display-Seite des Tablets blicken, muss der Pfeil auf der Karte zu sehen sein). Schieben Sie die Karte in den Steckplatz für PC-Karten. Drücken Sie die Karte fest hinein, bis sie einrastet.

Wenn Sie Unterstützung beim Einbau einer PC-Karte in das Stylistic LT C-500 Pen Tablet benötigen, wenden Sie sich an Ihre zuständige Kundenberatung oder Ihren Händler.

Steckplatz für Compact Flash

Der Steckplatz für Compact Flash-Speicher ermöglicht Ihnen den Einbau eines Flash-Moduls (CF-Card) zur platzsparenden Speicherung von Daten.

So installieren Sie ein Compact Flash-Modul,

1. Schieben Sie die Abdeckung des Compact Flash-Steckplatzes in die in Abbildung 2-3a angegebene Richtung. Sobald der Schacht voll ausgefahren ist, fällt die Abdeckung in eine vertikale Position (in Abbildung 2-3b bezeichnet).

2. Schieben Sie das Compact Flash-Modul in den Steckplatz. Achten Sie darauf, dass der Pfeil auf der Modulbeschriftung nach oben zeigt, und drücken Sie solange, bis das Modul einrastet.

3. Bringen Sie die Abdeckung des Steckplatzes erneut in eine horizontale Position, und schieben Sie ihn in das Gerät hinein, bis er mit einem Klick einrastet.

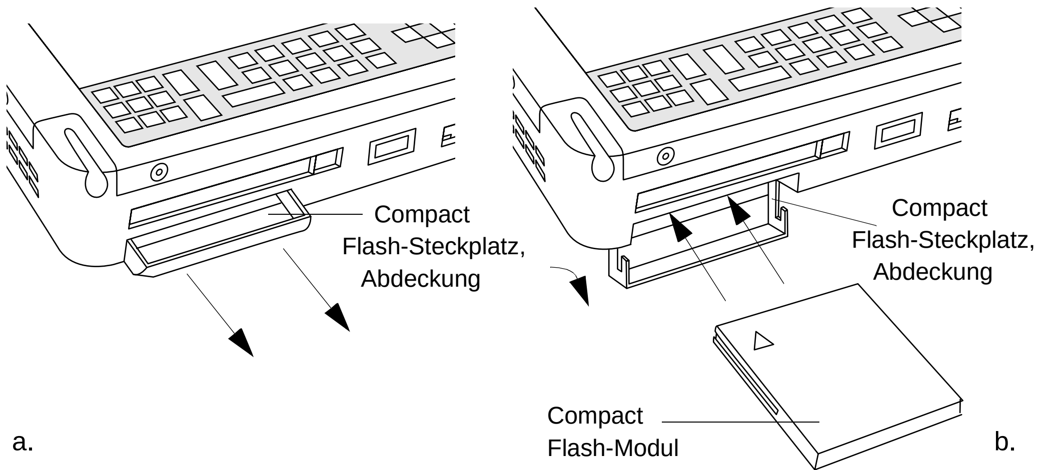


Abbildung 2-3 Installieren eines Compact Flash-Moduls

So entfernen Sie ein Compact Flash-Modul,

1. Schieben Sie die Abdeckung des Compact Flash-Steckplatzes in die in Abbildung 2-3a bezeichnete Richtung. Sobald der Schacht voll ausgefahren ist, fällt die Abdeckung in eine vertikale Position (in Abbildung 2-3b bezeichnet).

2. Ziehen Sie das Compact Flash-Modul aus dem Steckplatz heraus.

3. Bringen Sie die Abdeckung des Steckplatzes erneut in eine horizontale Position, und schieben Sie diese in das Gerät hinein, bis sie mit einem Klick einrastet.

Kapitel 3

Pflege und Wartung

Dieses Kapitel enthält Hinweise zur Pflege und Wartung des Stylistic LT C-500 Pen Tablet.

Schützen des Bildschirms

Das Stylistic LT C-500 Pen Tablet ist für eine lange Betriebsdauer ausgelegt. Die Verwendung einer Bildschirmschutzfolie trägt dazu bei, dass der Bildschirm so klar wie möglich bleibt. Eine Bildschirmschutzfolie bietet eine haltbare und austauschbare Schreibfläche, die den Bildschirm vor schädigenden Einflüssen schützt.

Bildschirmschutzfolien können Sie unter der Fujitsu-Artikelnummer FMWSP11 (12er-Pack) bestellen. Weitere Informationen zur Befestigung werden bei den Bildschirmschutzfolien mitgeliefert.

Vorsicht

Bei normaler Verwendung des Pen Tablet können sich kleine Schmutz- oder Staubpartikel auf der Stiftspitze ansammeln und den Bildschirm verkratzen. Um dies zu verhindern, achten Sie darauf, dass eine Bildschirmschutzfolie angebracht wird, bevor Sie mit dem Pen Tablet arbeiten. Für verkratzte Bildschirme, bei denen keine Bildschirmschutzfolie angebracht wurde, werden keine Garantieleistungen gewährt.

So bringen Sie eine neue Bildschirmschutzfolie an Ihrem Pen Tablet an:

1. Ist an Ihrem Bildschirm bereits eine Bildschirmschutzfolie angebracht, entfernen Sie diese, bevor Sie eine neue anbringen.

   Die Bildschirmschutzfolie ist mit einem dünnen Klebestreifen an den Kanten des Bildschirms befestigt. In einer Ecke der Bildschirmschutzfolie befindet sich eine Kerbe. An dieser Stelle können Sie die Bildschirmschutzfolie ganz leicht mit dem Fingernagel anheben und abziehen.

2. Reinigen Sie das Display, indem Sie die Bildschirmoberfläche sanft mit einem weichen Baumwolltuch abwischen, das mit denaturiertem Alkohol (Spiritus) angefeuchtet ist. Stellen Sie sicher, dass alle Folienreste vom Bildschirm entfernt wurden, bevor Sie eine neue Bildschirmschutzfolie anbringen.

> **Vorsicht**
>
> Das Stylistic LT C-500 Pen Tablet ist **nicht wasserdicht**. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät, und waschen Sie es nicht mit einem nassen Lappen.

3. Ziehen Sie zunächst die Schutzbeschichtung von der klebenden Seite der Bildschirmschutzfolie ab.

4. Setzen Sie die Bildschirmschutzfolie auf die Bildschirmoberfläche. Richten Sie dabei die Bildschirmschutzfolie mit der klebenden Seite zum Bildschirm hin aus. Die eingekerbte Ecke muss zur linken unteren Ecke des Bildschirms zeigen.

5. **Drücken Sie die Bildschirmschutzfolie mit Ihren Fingern auf den Bildschirm. Führen Sie dabei Streichbewegungen nach außen zu den Rändern aus.** Nach 48 Stunden ist der Klebstoff vollständig ausgetrocknet. Um eine gute Abdichtung zwischen der Bildschirmschutzfolie und den Display zu gewährleisten, dürfen Sie die Bildschirmschutzfolie nach dem Anbringen nicht mehr vom Display abheben.

6. Ziehen Sie jetzt die Plastikschutzbeschichtung von der Vorderseite der Bildschirmschutzfolie ab.

7. Entfernen Sie alle Rückstände, die sich eventuell hinter der Schutzbeschichtung angesammelt haben, von der offen liegenden Seite der Bildschirmschutzfolie. Verwenden Sie dazu ein weiches Baumwolltuch, das mit denaturiertem Alkohol befeuchtet ist. Wischen Sie die Bildschirmschutzfolie mit einem weichen, trockenen Tuch ab, um alle Klebstoffreste zu entfernen. Dies verhindert, dass die Stiftspitze quietscht, wenn sie über den Bildschirm geführt wird.

Die Bildschirmschutzfolie ist jetzt angebracht.

Arbeiten mit dem Stylistic LT C-500 Pen Tablet

> **Vorsicht**
>
> Lagern Sie den StylisticLT C-500 niemals mit dem Bildschirm nach unten – das Display könnte beschädigt werden.

Bewahren Sie den Stylistic LT C-500 im Ausgeschaltet-Status auf. Achten Sie darauf, dass ein vollständig geladener Akku eingesetzt ist. Auch im Ausgeschaltet-Status versorgt der Akku des Stylistic LT C-500 einige Gerätekomponenten mit Strom. Wenn das System ohne Akku gelagert wird, erhalten diese Komponenten Strom aus der eingebauten Pufferbatterie. Die Pufferbatterie ist nicht für einen längeren Einsatz geeignet und entlädt sich bereits nach kurzer Zeit. Dies kann zu Schäden an den Akkus führen. Sie können das Pen Tablet im Ausgeschaltet-Status für ungefähr 30 Tage aufbewahren, wenn ein vollständig aufgeladener Akku eingelegt ist. Nach diesem Zeitraum sollten Sie den Akku entweder aufladen oder gegen einen vollständig geladenen Akku austauschen.

Vermeiden von Überhitzung

Das Stylistic LT C-500 Pen Tablet überwacht seine interne Temperatur. Nähert sich diese den tolerierbaren Grenzwerten für die wärmeempfindlichen Komponenten, werden die Gerätefunktionen automatisch eingeschränkt oder ausgeschaltet, um Schäden zu vermeiden.

Um eine Überhitzung des Pen Tablet zu vermeiden, dürfen Sie die Luftschlitze auf der Ober- und Unterseite des Pen Tablet nicht verdecken.

Reinigen des Bildschirms

Um den Bildschirm des Pen Tablet zu reinigen, wischen Sie leicht mit einem weichen Baumwolltuch darüber, das mit Wasser oder denaturiertem Alkohol angefeuchtet ist.

> **Vorsicht**
>
> Das Stylistic LT C-500 Pen Tablet ist **nicht wasserdicht**. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Pen Tablet, und waschen Sie es nicht mit einem nassen Lappen.

Fehlersuche

In den folgenden Abschnitten werden Lösungsmöglichkeiten für einige häufiger auftretende Probleme beschrieben. Sollte bei Ihrem Stylistic LT C-500 Pen Tablet ein Problem auftreten, das Sie anhand dieser Beschreibung nicht beheben können, wenden Sie sich für weitere Unterstützung an Ihre zuständige Kundenberatung oder Ihren Händler.

Das Gerät nimmt den Betrieb nicht wieder auf

Wenn das Gerät aus dem Suspend-Modus den Betrieb nicht wieder aufnimmt, kann dies folgende Ursachen haben:

- Der Akku ist defekt oder bis unter den kritischen Ladezustand entladen. Wenn die Akkuladung den kritischen Zustand erreicht hat, leitet das Gerät den Suspend-to-RAM-Modus ein, um einen totalen Betriebsausfall zu vermeiden. Schließen Sie zur Behebung dieses Problems entweder eine externe Stromversorgung (wie den Netzadapter) an, oder setzen Sie einen geladenen Akku in das Pen Tablet ein.

- Das Gerät hat die kritischen Temperaturgrenzen überschritten. Damit keine Schäden an wärmeempfindlichen Komponenten auftreten, leitet das Gerät den Suspend-to-RAM Modus ein, wenn es sich zu stark erwärmt hat. Das Gerät kann seinen Betrieb erst wieder aufnehmen, wenn es sich auf eine akzeptable Temperatur abgekühlt hat. Bringen Sie das Pen Tablet an einen kühleren Ort.

Der Bildschirm ist dunkel oder schwer ablesbar

Wenn der Bildschirm Ihres Stylistic LT C-500 Pen Tablet dunkel oder nicht ablesbar ist, vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist (das Betriebssymbol im Statusdisplay leuchtet dauerhaft), und überprüfen Sie folgende Punkte:

- Die Helligkeit des Geräts ist zu niedrig eingestellt, so dass der Bildschirm zu dunkel wirkt. Stellen Sie die Helligkeit mit Hilfe des Hotpads Helligkeit ein.

- Möglicherweise wurde ein externer Monitor ausgewählt. Tippen Sie auf den Hotpad Display Auswahl, um festzustellen, ob der Bildschirm des Pen Tablet ausgewählt ist.

- Der Video-Timeout ist möglicherweise abgelaufen. Tippen Sie auf den Bildschirm, um das Display zu reaktivieren. Beachten Sie bitte, dass es sich hierbei um eine ganz normale Energiesparfunktion handelt.

Der Cursor folgt dem Stift nicht

Wenn der Cursor nicht richtig auf den Stift ausgerichtet ist oder auf dem Bildschirm dem Stift nicht korrekt folgt, müssen Sie den Stift kalibrieren. Lesen Sie hierzu den Abschnitt „Kalibrieren des Stiftes" in Kapitel 2.

Die Infrarot-Datenübertragung funktioniert nicht.

Falls Sie Probleme bei der Datenübertragung über die Infrarotschnittstelle des Geräts haben, beachten Sie folgende Punkte:

- Kann die IrDA-Schnittstelle am Pen Tablet die IrDA-Schnittstelle am anderen Gerät „sehen"? Zwischen der IrDA-Schnittstelle am Pen Tablet und der IrDA-Schnittstelle an dem anderen Gerät muss direkter Sichtkontakt bestehen.

- Der Abstand zwischen den beiden Geräten darf nicht größer als 1 Meter sein.

- Der Betrachtungswinkel der IrDA-Schnittstelle am Pen Tablet darf um nicht mehr als 15 Grad von der Sichtlinie zwischen der IrDA-Schnittstelle des Pen Tablet und der IrDA-Schnittstelle des anderen Geräts abweichen.

- Das Gerät, mit dem Sie kommunizieren möchten, muss dem IrDA-Standard Revision 1.1 oder 1.0 entsprechen.

Das Pen Tablet reagiert nicht auf Stifteingaben

Wenn Ihr Pen Tablet nicht auf den Stift reagiert, schließen Sie eine externe Tastatur an das Gerät an, um festzustellen, ob es auf Tastatureingaben reagiert. Reagiert das Gerät nicht auf die Tastatur, ist möglicherweise die Anwendung oder das System abgestürzt. In diesem Fall muss ein Reset durchgeführt werden.

Die Audiolautstärke ist zu leise

Wenn die Audiolautstärke beim Lautsprecher Ihres Pen Tablet oder beim externen Kopfhörer zu leise ist, müssen Sie folgende Punkte überprüfen:

- Vergewissern Sie sich, dass der Lautsprecher (oder Kopfhörerausgang bei Verwendung eines Kopfhörers) aktiviert ist. Tippen Sie dazu auf den Hotpad Lautsprecher stumm schalten. Das Gerät gibt einen Piepton ab, wenn Lautsprecher oder Kopfhörerausgang über den Hotpad eingeschaltet worden sind.

- Vergewissern Sie sich, dass der mit dem Hotpad Lautstärke eingestellte Lautstärkepegel groß genug ist.

- Vergewissern Sie sich, dass das Kästchen Ton aus der Lautstärkeregelung des Betriebssystems (über die Taskleiste aufzurufen) aktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke in Ihrer Audiosoftware gro genug eingestellt ist.

Konfigurieren der Peripherieschnittstellen

Bestimmte Peripheriegeräte lassen sich im BIOS-Setup deaktivieren. Wenn die Schnittstelle, die Sie verwenden wollen, bei Ihrem Zubehörgerät nicht zu funktionieren scheint, müssen Sie überprüfen, ob sie im BIOS aktiviert ist. Wenn Sie Unterstützung bei der Konfiguration des BIOS-Setup benötigen, wenden Sie sich an Ihre zuständige Kundenberatung oder Ihren Händler.

Stylistic LT C-500 - Hardwarespezifikationen

In der folgenden Tabelle sind die allgemeinen Hardwarespezifikationen des Stylistic LT C-500 nach Kategorien geordnet aufgeführt.

Stylistic LT C-500 - Spezifikationen	
Dimensionen	
Abmessungen	24 cm x 16 cm x 28 cm
Gewicht	1,24 kg (inklusive Akku mit 6 Zellen)
Prozessordaten	
CPU	Celeron 500 MHz
Chipset	Intel 440MX - 100
Speicher- und Festplattendaten	
Haupt-RAM	Je nach Gerätekonfiguration ist auf dem Board ein Modul mit 64 MB, 128 MB oder 256 MB RAM installiert.
L1-Cache (CPU)	32 KB
L2-Cache (CPU)	128 KB
BIOS-ROM	512 KB (Flash-ROM mit Boot-Block)
Festplattenlaufwerk	• 2,5”-Festplatte (austauschbar) • 6-GB-IDE-Festplatte
Eingabe- und Ausgabedaten	
Digitizer	• Resistiv (mit Palm Rejection)
VRAM	• 2,5 MB VRAM
Display	• 8.4”-TFT-SVGA (800 x 600 Pixel) 256.000 Farben Helligkeitsregelung: 8 Stufen

Stylistic LT C-500 - Spezifikationen (Fortsetzung)	
Schnittstellendaten	
Steckplatz für PC-Karten	• 1 x Typ I oder 1 x Typ II • PCMCIA CardBus Version 3.0
Steckplatz für Compact Flash-Karte	• Normaler 50-Pin-Anschluss für Compact Flash-Karten
Eingebaute Schnittstellen	• RJ-11 (Modem) • USB 1.0 • Spannungsanschlu • Erweiterungsanschluss
Modem/LAN	Integriertes Modem-/LAN-Kombinationsmodul • LAN-Komponente: 10BaseT/100BaseT (nur in Verbindung mit Docking-Station) • Modemkomponente: 56 Kbps (V.90), 53 Kbps Empfangen/33,6 Kbps Senden/14,4 Kbps Fax
Infrarot	IrDA Version 1.1 (FIR, 4 Mbps)
Audio	• Audiofunktion mit AC’97-Codec • Sound Blaster Pro kompatibel • Mikrofon und Lautsprecher eingebaut • Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen
Verschleißarme Docking-Kontakte	• Spannungsanschlu
Bedienersteuerung	• Hotpads: Escape, Lautstärke, Numlock, Pfeiltasten, Display, Helligkeit, rechte Maustaste, Hovering, numerisches Tastatur • Suspend/Resume-Taste • Reset-Taste (Ausschalter)
Statusanzeigen (LEDs)	• Betrieb • Laden/Stromversorgung • Akkuladezustand • Festplatte • Hovering

Stylistic LT C-500 - Spezifikationen (Fortsetzung)	
Batteriedaten	
Hauptakku	• 6 Zellen • Austauschbar, Lithium-Ionen • 10,8 V bei 3100 mAh • Austauschbar im Betrieb • Ladezeit: Suspend/Aus: 3 Stunden (90%)/5 Stunden (100%) Betrieb (bei geringer Belastung): 6 Stunden (100%) • Betriebsdauer im Suspend-Modus: Mindestens 5 Tage Ausgeschaltet-Status: Ungefähr 30 Tage bei vollständig aufgeladenem Akku
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	Betrieb: 0º - 40º C Lagerung: -20º - 60º C
Feuchtigkeit	Betrieb: 20 - 80% nicht kondensierend Lagerung: 20 - 80% nicht kondensierend
Amtliche Zulassungen:	
Emissionen	• EN55022, Class B:1995 • FCC Abschnitt 15, Klasse B
Einstrahlfestigkeit	• EN61000-4-2:1995 • EN61000-4-3:1995 • EN61000-4-4:1995
Sicherheit	• USL/CNL: UL1950, 3. Edition. • TÜV T-Mark: EN60950
Modem	• FCC Abschnitt 68, IC CS03
Sonstige	
Betriebssysteme	Windows 98, Windows 2000

Index

A

B

C

D

E

F

G

T

U

V

W

STYLISTIC LT C-500

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Manual del usuario del LT C-500 - 58-0733-00A

Declaración de conformidad

Aplicación de las Directivas del Consejo: 89/336/EEC	
Normas para las que se declara la conformidad:	
Norma de emisiones genéricas	EN50081-1:1992
Normas de prueba	EN55022 (Clase B):1995
Norma de inmunidad genérica	EN50082-1:1992
Normas de prueba	EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1995, EN61000-4-4:1995
Norma de seguridad del producto	EN60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4 + A11
Nombre del fabricante:	Fujitsu PC Corporation
Dirección del fabricante	5200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054
Nombre del importador:	Fujitsu Personal Systems
Dirección del importador:	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Bélgica
Tipo de equipo:	Ordenador de lector
Número de modelo:	Stylistic LT C-500: FMW4303TS
Año de fabricación	2000

Indice general

Capítulo 1

Pasos preliminares

El Pen Tablet Stylistic LT C-500™ es un ordenador con lápiz de alto rendimiento diseñado para soportar Microsoft Windows 98 o Windows 2000. Este capítulo ofrece una presentación general del Stylistic LT C-500 y de sus características.

Elementos del Pen Tablet Stylistic LT C-500

Los siguientes elementos acompañan al Pen Tablet Stylistic LT C-500:

- Lápiz Stylistic LT C-500
- Batería Stylistic LT C-500 (ya instalada en el Pen Tablet Stylistic LT C-500)
- Adaptador de corriente alterna (con cable de alimentación específico del país)
- Protectores de pantalla (cantidad: 2)
- Disco duro con sistema operativo (ya instalado en el Pen Tablet)
- Módulo combinado de LAN/módem interno a 56 Kbps* (V.90)**: 53 Kbps en recepción/33,6 Kbps en envío/14,4 Kbps en modo fax
- Certificado de autenticidad para el software del sistema operativo
- Tarjeta de garantía del Stylistic LT C-500

* La velocidad de 56 Kbps es nominal; debido a las restricciones de FCC, las velocidades reales están limitadas a 53 Kbps.

**El módulo de LAN/módem está certificado únicamente para los siguientes países: Estados Unidos, Canadá, Japón, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Países Bajos, Italia, Noruega, Suecia, Suiza, Reino Unido, Austria, Portugal, Irlanda, España y Grecia.

Accesorios opcionales

Se pueden utilizar los siguientes accesorios opcionales con el Pen Tablet Stylistic LT C-500. Consulte las instrucciones suministradas junto con los accesorios para más detalles sobre su uso.

Periférico/Accesorio	Número de referencia Fujitsu
Mini replicador de puertos Stylistic LT C-500	FMW43PR1
Base de carga Stylistic LT C-500	FMW29CR1
Maletín Stylistic LT C-500	FMWCC45
Funda Stylistic LT C-500	FMWCC44
Funda combinada para teclado Stylistic LT C-500	FMWCC34
Disquetera externa	FMWFD2
Teclado USB móvil	(EE.UU.) FMWKB5A (Reino Unido) FMWKB5B (Francia) FMWKB5F (Alemania) FMWKB5D (Italia) FMWKB5E
Teclado de infrarrojos	(EE.UU.) FMWKB4A (Reino Unido) FMWKB4B (Francia) FMWKB4F (Alemania) FMWKB4D
Adaptador de automóvil	FMWCB2
Adaptador de VGA externo	FMW43VA1
Soporte de sobremesa compacto	FMWDS4
Adaptador de corriente alterna	(EE.UU.) FPCAC14A (Reino Unido) FPCAC14B (Europa) FPCAC14C
Batería Stylistic LT C-500 (de repuesto, 6 células)	FMW43BP2
Cargador de batería externo Stylistic	FMW51BC1
Protectores de pantalla (paquete de 12)	FMWSP11
Lápices Stylistic (paquete de 5)	FMW29PN1

Características del Pen Tablet Stylistic LT C-500

Los dispositivos y comandos empleados para operar el Pen Tablet Stylistic LT C-500 se describen brevemente a continuación y se ilustran en las Figuras 1-1 y 1-2. Más adelante se explicará en detalle cómo utilizarlos.

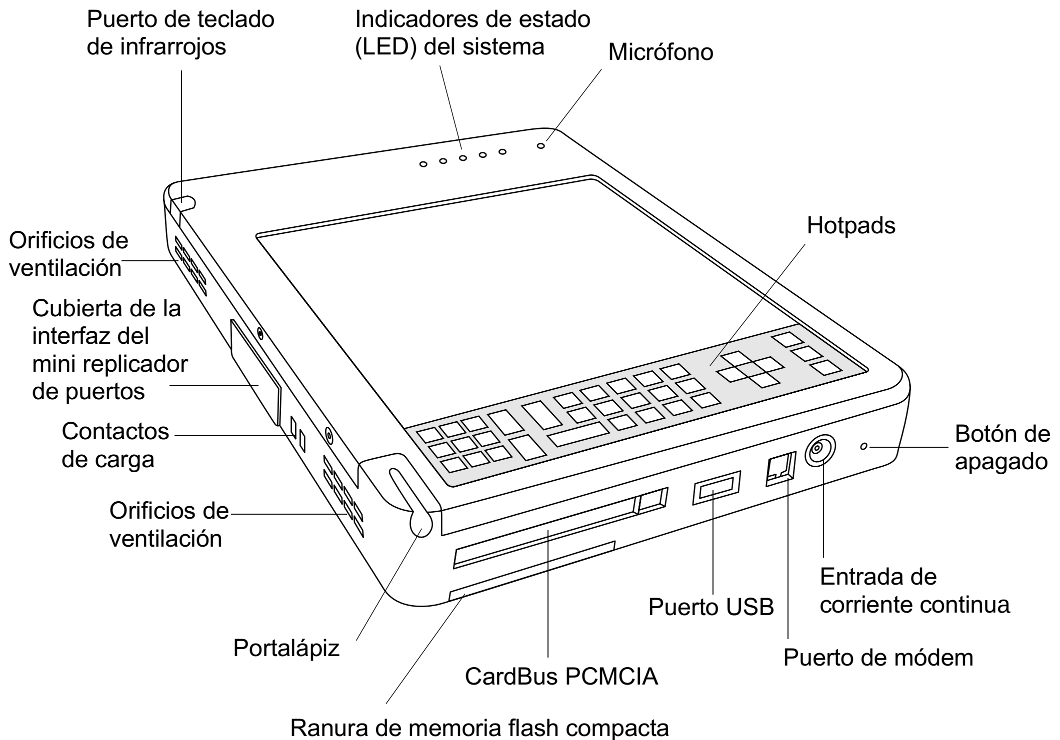


Figura 1-1 Características del Pen Tablet Stylistic LT C-500 (vista frontal)

Dispositivos de la parte frontal / inferior / derecha:

- **Puerto del teclado de infrarrojos:** El puerto de infrarrojos rodea la parte frontal e inferior de la pantalla, y se utiliza para comunicarse con un teclado de infrarrojos de propiedad.†
- **Indicadores de estado (LED) del sistema:** Indican el estado de funcionamiento del Pen Tablet y el disco duro, el nivel de carga de la batería y el estado del modo de precisión.

- **Micrófono:** Permite grabar archivos de sonido, como recordatorios de voz.
- **Hotpads:** Son varias teclas que permiten modificar los parámetros de brillo de la pantalla de visualización, volumen del altavoz y emulación del botón derecho del ratón. Los hotpads también permiten seleccionar el modo de precisión y guardar en disco con sólo tocarlos con el lápiz.
- **Botón de apagado:** Apaga el Pen Tablet en caso de dificultades con el sistema.
- **Conector de entrada de corriente continua:** Permite conectar el adaptador de corriente alterna o un adaptador de automóvil.[†]
- **Puerto de módem:** Permite conectar una clavija telefónica estándar RJ-11 al módem interno del Pen Tablet a 56 Kbps.

Nota: *El puerto del elemento de LAN del módulo interno de LAN/módem está disponible en el mini replicador de puertos opcional.*[†]

- **Puerto USB A:** Permite conectar dispositivos compatibles con USB (Universal Serial Bus) al Pen Tablet. El puerto USB B se encuentra en el mini replicador de puertos opcional.[†]
- **CardBus PCMCIA:** Permite instalar tarjetas PC en el sistema.[†]
- **Lápiz:** Principal dispositivo apuntador que se emplea para ejecutar programas e introducir datos. El Pen Tablet tiene un portalápiz integrado en el que podrá guardar el lápiz cuando no lo esté utilizando.
- **Orificios de ventilación:** Proporcionan ventilación auxiliar para el procesador. (Es importante no obstruir estos orificios.)
- **Contactos de carga:** Permiten cargar la batería y suministrar alimentación al Stylistic cuando se encuentra en un mini replicador de puertos[†] o en la base de carga.[†]
- **Interfaz del mini replicador de puertos:** Permite instalar el Stylistic en un mini replicador de puertos opcional[†] con el fin de mejorar la conectividad.

[†] Estos periféricos y accesorios se venden por separado.

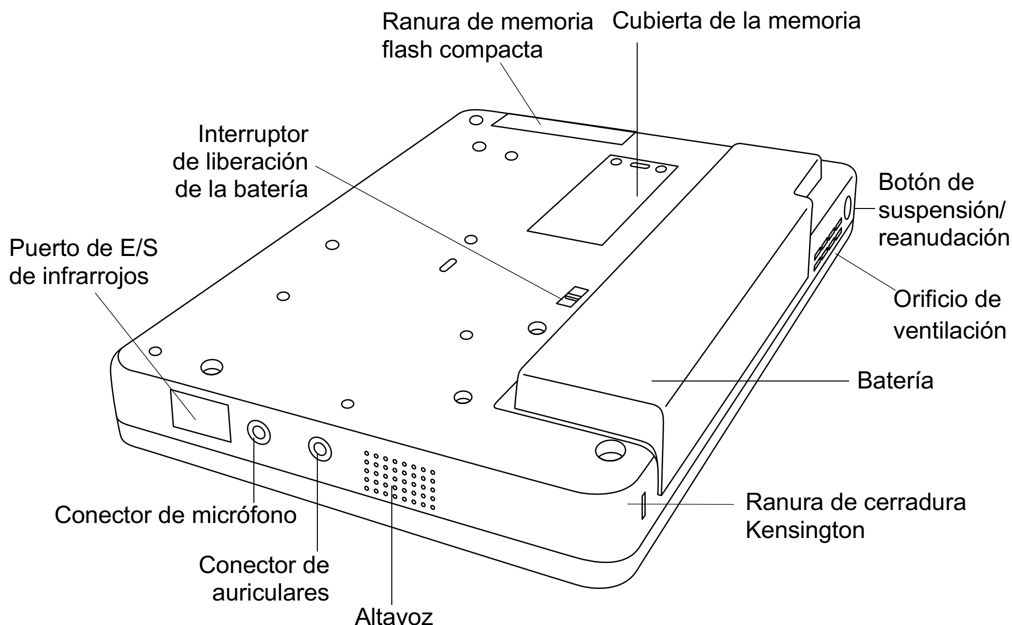


Figura 1-2 Características del Pen Tablet Stylistic LT C-500 (vista posterior)

Dispositivos de la parte posterior / superior / izquierda:

- **Puerto de infrarrojos (IrDA/FIR):** Proporciona una interfaz de infrarrojos para la comunicación con dispositivos conformes a la norma IrDA Revisión 1.1.
- **Interruptor de liberación de la batería:** Se utiliza para liberar la batería extraíble.
- **Ranura de memoria flash compacta:** Se utiliza para alojar una tarjeta de memoria flash compacta.
- **Cubierta de la memoria:** Cubierta extraíble que tapa los chips de memoria RAM.
- **Botón de suspensión/reanudación:** Permite suspender y reanudar el funcionamiento del Pen Tablet para optimizar la vida útil de la batería.
- **Batería extraíble:** Puede extraerse y cargarse en el cargador externo opcional.†
- **Ranura de cerradura Kensington™ :** Permite conectar un cable de seguridad compatible con Kensington MicroSaver™.†

† Estos periféricos y accesorios se venden por separado.

- **Altavoz:** Permite reproducir archivos de audio sin dispositivos de hardware externos.
- **Conector de auriculares:** Permite conectar unos auriculares.
- **Conector de micrófono:** Permite conectar un micrófono externo.
- **Orificios de ventilación:** Proporcionan ventilación auxiliar para el procesador. (Es importante no obstruir estos orificios.)

Pantalla de estado

En la pantalla de estado aparecen iconos que indican el estado de las funciones del sistema como, por ejemplo, si está encendido o apagado, y el nivel de carga de la batería. La Figura 1-3 ilustra la localización de los iconos en la pantalla de estado.

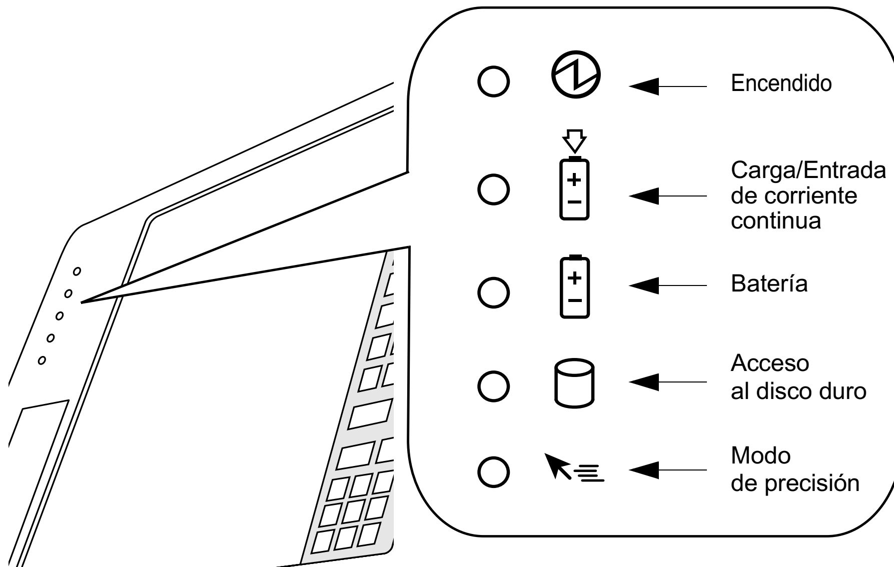


Figura 1-3 Iconos de la pantalla de estado

El Cuadro 1-1 explica cómo se visualizan los iconos individuales y describe el signficado de las distintas variantes. (Si un icono no se visualiza, indica que la correspondiente función del sistema está apagada o inactiva.)

Nota: *En el cuadro siguiente, "intermitente" significa que el indicador parpadea una vez por segundo, y "intermitente lento" significa que se enciende durante un segundo y se apaga durante cinco.*

Cuadro 1-1 Indicadores de estado del sistema

Icono	Modo/Estado	Estado del indicador	Observaciones
Encendido	• Encendido • Modo de espera	Verde (continuo)	
	• Suspensión a RAM	Verde (intermitente)	
	• Apagado • Suspensión a disco	Apagado	
Carga / entrada de corriente continua	• Encendido • Modo de espera • Suspensión a RAM • Suspensión a disco • Apagado	Verde	• El adaptador de corriente alterna y la batería están disponibles y el sistema no se está cargando (la batería está totalmente cargada). • El adaptador de corriente alterna está disponible, pero la batería no está presente.
		Ámbar	El adaptador de la batería y la batería están disponibles, y el sistema se está cargando.
		Ámbar (intermitente)	El adaptador de corriente alterna y la batería están disponibles y esperando a cargarse (la batería se encuentra fuera del rango térmico adecuado).
		Apagado	El adaptador de corriente alterna no está disponible.

Cuadro 1-1 Indicadores de estado del sistema

Batería	• Encendido • Modo de espera • Suspensión a RAM con adaptador de corriente alterna • Suspensión a disco, con adaptador de corriente alterna • Apagado	Verde (continuo)	La carga de la batería está entre el 100% y el 50%
		Ámbar (continuo)	La carga de la batería está entre el 49% y el 13%
		Rojo (continuo)	La carga de la batería está entre el 12% y el 0%
		Rojo (intermitente)	Hay un error de la batería.
		Apagado	La batería no está instalada.
	• Suspensión a RAM, sin adaptador de corriente alterna	Verde (intermitente lento)	La carga de la batería está entre el 100% y el 50%.
		Ámbar (intermitente lento)	La carga de la batería está entre el 49% y el 13%.
		Rojo (intermitente lento)	La carga de la batería está entre el 12% y el 0%.
	• Suspensión a disco, sin adaptador de corriente alterna • Apagado	Apagado	Si la batería está insertada cuando se apaga el sistema, el indicador parpadea en ámbar durante 4 segundos para detectarla. A continuación, se muestra el estado de la batería durante 5 segundos.
Acceso al disco duro	• Encendido • Modo de espera	Verde	Aparece mientras se accede al disco duro.
	• Suspensión a RAM • Suspensión a disco • Apagado	Apagado	No se está accediendo al disco duro.

Cuadro 1-1 Indicadores de estado del sistema

Modo de precisión	• Encendido (modo de precisión activado)	Verde	El modo de precisión está activado
	• Encendido (modo de precisión desactivado)	Apagado	El modo de precisión está desactivado.
	• Suspensión a RAM • Suspensión a disco • Apagado	Apagado	No está disponible cuando el sistema está en modo de suspensión a RAM, suspensión a disco o apagado.

Conectores e interfaces de periféricos

Los conectores e interfaces de periféricos del Stylistic LT C-500 permiten conectar una gran variedad de dispositivos. La Figura 1-4, la Figura 1-5 y la Figura 1-6 muestran dónde están las interfaces.

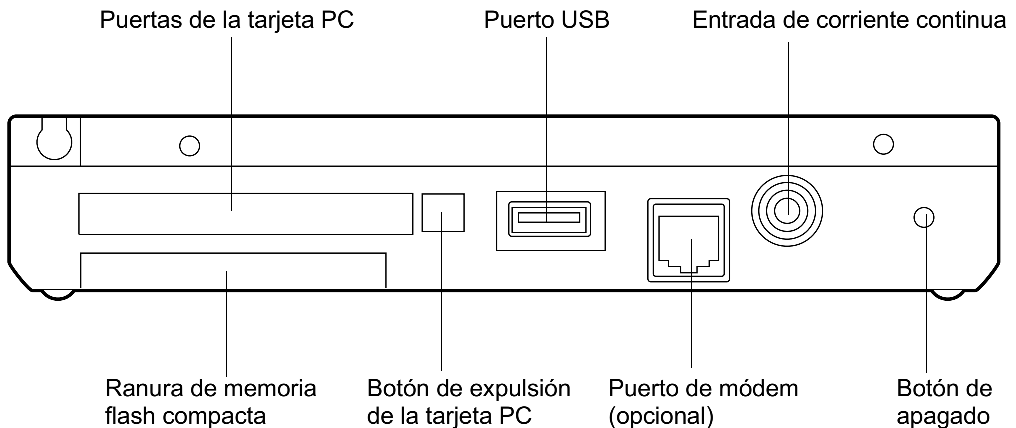


Figura 1-4 Conectores e interfaces del lateral derecho

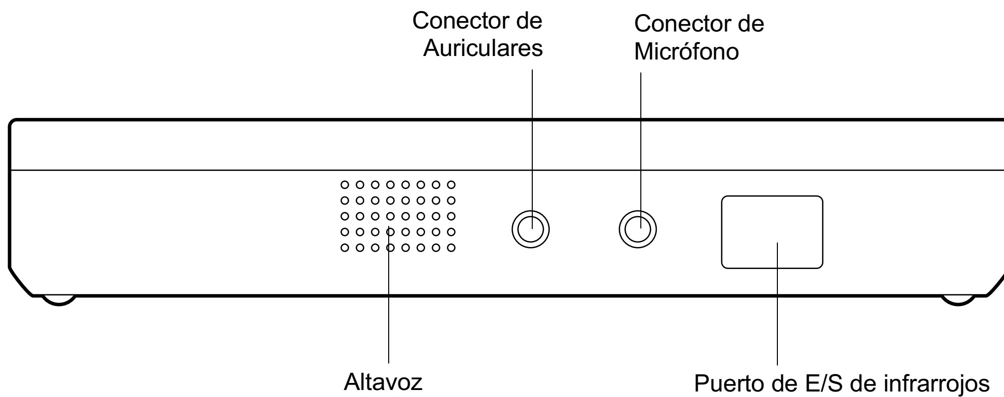


Figura 1-5 Conectores e interfaces del lateral izquierdo

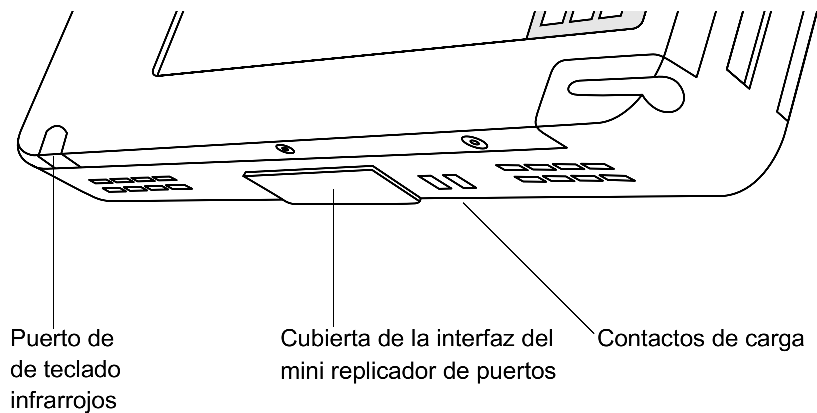


Figura 1-6 Conectores e interfaces de la parte inferior

El Cuadro 1-2 ofrece una descripción de todos los conectores de periféricos del Pen Tablet Stylistic LT C-500. Los iconos ilustrados están grabados en la carcasa del ordenador.

Cuadro 1-2 Conectores e interfaces de periféricos

Conector/ Periférico	Ref. fig.	Icono del Pen Tablet	Finalidad
Conector de entrada de corriente continua	1-4		Permite conectar una fuente de alimentación externa, como el adaptador de corriente alterna o el adaptador de automóvil.
Puerto USB	1-4		Permite conectar dispositivos compatibles con USB (Universal Serial Bus) al Pen Tablet. El puerto USB (B) se encuentra en el mini replicador de puertos opcional del Stylistic LT C-500.
Ranura de CardBus PCMCIA	1-4		Permite instalar una tarjeta PC de tipo II.
Conector de micrófono	1-5		Permite conectar un micrófono externo. El micrófono interno queda desactivado cuando se conecta uno externo.
Conector de auriculares	1-5		Permite conectar unos auriculares estéreo o altavoces externos con alimentación propia. El altavoz interno queda desactivado cuando se conectan auriculares o altavoces externos.
Puerto de infrarrojos (IrDA/FIR)	1-5		El transceptor por infrarrojos integrado en el Pen Tablet permite comunicarse con otros dispositivos compatibles con la norma IrDA Revisión 1.1. La distancia eficaz para las comunicaciones por infrarrojos es de aproximadamente 1 metro y con un ángulo de unos 15 grados con respecto al eje central. La zona debe estar despejada entre el puerto IrDA del Pen Tablet y el transceptor IrDA del otro dispositivo.
Módem	1-4		Este puerto se utiliza para conectar una línea telefónica al módem interno usando una clavija telefónica estándar RJ-11.

Cuadro 1-2   Conectores e interfaces de periféricos

Conector/ Periférico	Ref. fig.	Icono del Pen Tablet	Finalidad
Contactos de carga	1-6		Permiten instalar el Pen Tablet en un dispositivo de docking apropiado. Los contactos proporcionan entrada de corriente continua.
Puerto del mini replicador de puertos†	1-6		Permite conectar el mini replicador de puertos Stylistic LT C-500 u otro dispositivo de docking aprobado. Consulte la documentación que acompaña al dispositivo de docking para obtener más información al respecto.
Puerto del teclado de infrarrojos	1-6		Receptor de infrarrojos integrado en el Pen Tablet que permite comunicarse con un teclado de infrarrojos sin cable. La distancia óptima de funcionamiento del puerto de teclado de infrarrojos es de entre 10 y 30 cm (aproximadamente entre 4 y 12 pulgadas), medida desde el puerto de infrarrojos del teclado, que se encuentra en el borde inferior del Pen Tablet. La zona debe estar totalmente despejada entre el receptor de infrarrojos del Pen Tablet y el transmisor de infrarrojos del teclado.
Ranura de memoria flash compacta	1-4	**CF CARD**	Permite instalar una tarjeta de memoria flash compacta para ampliar la memoria del sistema.

† Retire la cubierta de la interfaz del mini replicador de puertos para acceder a este puerto.

Además de los iconos de conectores e interfaces, hay varios iconos que ilustran la ubicación de los componentes y los botones. Estos iconos se incluyen en el Cuadro 1-3.

Cuadro 1-3 Iconos adicionales del sistema

Descripción del icono	Ilustración del icono	Finalidad
Batería		Indica la ubicación de la cubierta de la batería extraíble.
Interruptor de liberación de la batería		Indica dónde se encuentra el botón de liberación de la batería.
Botón de suspensión/ reanudación		Indica dónde está el botón de suspensión/ reanudación.
Botón de apagado	No hay ningún icono	Permite apagar el sistema en caso de presentarse dificultades.

Capítulo 2

Uso del Pen Tablet Stylistic LT C-500

Este capítulo abarca los conceptos fundamentales, el uso y funcionamiento básicos del sistema, y las principales funciones del Pen Tablet Stylistic LT C-500. Le recomendamos que se familiarice con esta información antes de hacer funcionar el ordenador.

Estados del sistema

Antes de empezar a utilizar el Pen Tablet Stylistic LT C-500, revise los distintos estados (o modos) en que se puede encontrar el sistema. Conocerlos le ayudará a determinar si resulta más apropiado encender, reanudar, suspender o apagar el sistema al empezar una nueva sesión o terminar la que está en curso. A continuación, se describe brevemente el comportamiento del sistema en cada uno de sus posibles estados, enumerados en orden decreciente de consumo de energía:

- **Sistema activo**
  El sistema está funcionando y la pantalla de visualización encendida.

- **Sistema inactivo o en espera**
  Algunas funciones del sistema están reguladas o apagadas para ahorrar energía. La pantalla de visualización puede estar apagada. El sistema vuelve a activarse cuando detecta un movimiento del lápiz o actividad de los demás dispositivos de entrada de datos.

- **Modo de suspensión a RAM**
  El funcionamiento del sistema está suspendido. La mayoría de las funciones del sistema están apagadas para ahorrar energía. La memoria queda activada, y conserva los datos de los programas que estaban ejecutándose antes de que se suspendiera el funcionamiento del sistema. En este modo, el sistema no responde al lápiz ni a otros dispositivos de entrada de datos. Consulte la sección "Reanudación del funcionamiento del sistema", que se encuentra más adelante en este capítulo, para obtener más información sobre cómo volver a poner el sistema en estado activo.

- **Modo de suspensión a disco**
  El funcionamiento del sistema está suspendido. Todas las funciones del sistema están apagadas para ahorrar energía. Se almacenan en el disco duro los datos activos de los programas que estaban ejecutándose antes de que se suspendiera el

funcionamiento del sistema. El sistema no responde al lápiz ni a otros dispositivos de entrada de datos. Consulte la sección “Reanudación del funcionamiento del sistema”, que se encuentra más adelante en este capítulo, para obtener más información sobre cómo volver a poner el sistema en estado activo.

- **Sistema apagado**
  Todas las funciones del sistema están apagadas para ahorrar energía. El sistema no responde al lápiz ni a otros dispositivos de entrada de datos. El sistema se volverá a inicializar la próxima vez que se encienda.

Nota: *El sistema consume la misma cantidad de energía estando apagado que en modo de suspensión a disco.*

El sistema puede estar configurado para pasar automáticamente a uno de estos estados al cabo de un período de inactividad, con el fin de ahorrar energía de la batería.

Cuando el Pen Tablet Stylistic LT C-500 está en uso, hay varias formas de cambiar el estado del sistema, dependiendo del estado en que se encuentre en el momento de efectuar el cambio. Para determinar el estado en que se encuentra el sistema, observe el icono de encendido en la pantalla de estado. El Cuadro 2-1 enumera los distintos estados del sistema representados por el icono de encendido y describe cómo cambiar el estado del sistema a partir de su estado actual.

Cuadro 2-1 Cambio del estado del sistema

Aspecto del icono de encendido	**Estado actual**	**Para cambiar de estado[*]**
Encendido continuamente	Sistema activo, o sistema inactivo o en espera	Para pasar al estado apagado ("off"), apague el sistema usando el menú Inicio.
		Para pasar al modo de suspensión a RAM o a disco[†], suspenda el funcionamiento del sistema sirviéndose de los dispositivos de suspensión del hardware o del software.
Intermitente	Sistema en modo de suspensión a RAM[†] o en espera	Para pasar al estado activo, reanude el funcionamiento del sistema pulsando el botón de suspensión/reanudación.
		Para pasar al estado apagado, reanude el funcionamiento del sistema pulsando el botón de suspensión/reanudación, y luego apague el sistema.
No visible	Sistema apagado o en modo de suspensión a disco[†]	Para pasar al estado activo, encienda el sistema, o reanude su funcionamiento pulsando el botón de suspensión/ reanudación.

* La información suministrada en el Cuadro 2-1 le ayudará a entender a qué estados puede pasar el sistema a partir de su estado actual. Consulte los procedimientos de encendido, apagado, suspensión y reanudación del funcionamiento del sistema que se describen más adelante en este capítulo.

† El sistema puede estar configurado para pasar al modo de suspensión a RAM o suspensión a disco.

Encendido del Pen Tablet

Siga el procedimiento descrito a continuación para arrancar el Pen Tablet Stylistic LT C-500. Antes de empezar, compruebe que el sistema esté apagado. Para ello, observe la pantalla de estado. Si el icono de encendido no está visible en la pantalla de estado, el sistema está apagado o en modo de suspensión a disco, y puede ejecutar este procedimiento con total seguridad. Si el icono de encendido está visible (continuamente o de modo intermitente), no ejecute el procedimiento. Consulte la sección “Estados del sistema” que se encuentra en la primera parte de este capítulo para obtener más detalles sobre los modos de funcionamiento representados por el icono de encendido.

1. Asegúrese de que la batería del Pen Tablet tenga la carga suficiente o conecte el sistema a una fuente de alimentación externa, como un adaptador de corriente alterna o un adaptador de automóvil. Consulte “Pantalla de estado” en el Capítulo 1 para determinar el porcentaje de carga que representa el icono de nivel de la batería de la pantalla de estado.

2. Pulse el botón de suspensión/reanudación para arrancar el sistema.

Tras realizar la inicialización del sistema, el sistema inicia el sistema operativo instalado en el disco duro. Una vez cargado éste en la memoria RAM, podrá comenzar a utilizar el sistema.

Apagado del sistema

Siga los pasos descritos a continuación para cerrar y apagar el sistema:

Nota: *Ejecute siempre este procedimiento a no ser que el sistema no responda y no permita un apagado normal. Si necesita apagar el sistema y éste no responde, haga clic en el botón de apagado situado a la derecha del conector de entrada de corriente continua.* ***No utilice el botón de apagado como medio habitual para apagar el sistema****; cuando se pulsa este botón se pierden todos los datos activos.*

1. Si el funcionamiento del sistema se ha suspendido, reanúdelo. (Consulte el Cuadro 1-1 y la sección “Reanudación del funcionamiento del sistema” más adelante en este capítulo para obtener detalles al respecto.)

2. Guarde el trabajo y cierre todos los programas.

3. Elija Apagar el sistema en el menú Inicio de Windows y ejecute el comando apagar el sistema. El sistema quedará apagado.

Suspensión del funcionamiento del sistema

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 permite suspender el funcionamiento del sistema sin cerrar los programas ni salir del sistema operativo. Utilice esta posibilidad para ahorrar batería en los casos en que apagar completamente el sistema no resulte práctico o cuando sea preciso cambiar la batería.

Para suspender el funcionamiento del sistema:

1. Pulse el botón de suspensión/reanudación o ejecute el comando Suspender del sistema operativo o del programa de administración de energía. (Si el sistema está configurado para suspender su funcionamiento usando el modo de suspensión a disco, que se explica más adelante, aparece un mensaje mientras se graban los datos en el disco duro.)

   Precauciones

   Si desea reemplazar la batería, **espere a que se suspenda el funcionamiento del sistema y a que parpadee el icono de encendido** antes de proceder a retirarla. De no hacerlo, se podrían perder todos los datos que no se hubieran guardado.

   Al suspenderse el funcionamiento del sistema, el icono de encendido empezará a parpadear (suspensión a RAM), o bien desaparecerá (suspensión a disco), según cómo esté configurado el sistema. En este punto, se detendrán los programas que estén en ejecución, se almacenarán los datos activos y el sistema entrará en uno de los dos estados de bajo consumo, o modos de suspensión, que se describen en los siguientes párrafos.

2. Observe el icono de encendido de la pantalla de estado para determinar qué modo de suspensión está empleando el sistema.

   - **Icono de encendido intermitente:** Modo de *suspensión a RAM*
     En este modo, la memoria RAM sigue funcionando, lo que permite conservar los datos activos, mientras que la mayoría de los demás componentes se apagan. El icono de nivel de batería de la pantalla de estado indica el nivel de carga de la batería.

   - **El icono de encendido no está visible:** Modo de *suspensión a disco*
     En este modo, los datos activos se guardan en el disco duro y el consumo de energía se reduce al mismo nivel que cuando el sistema está apagado. Cuando el sistema está en el modo de *suspensión a disco*, el icono de nivel de la batería no está visible en la pantalla de estado. En este modo, no hay peligro de perder los datos la batería se descarga completamente.

Si realiza con éxito este procedimiento, el funcionamiento del sistema se suspenderá. Consulte la sección “Reanudación del funcionamiento del sistema” que se encuentra más adelante en este capítulo, para reanudar el funcionamiento del sistema. Además, cabe señalar lo siguiente respecto a la suspensión del funcionamiento del sistema:

Precaución

- Si la batería se descarga completamente mientras el sistema está en modo de suspensión a RAM, podrán perderse los datos. Si el sistema va a quedar en modo de suspensión a RAM durante un período de tiempo prolongado, asegúrese de instalar una batería totalmente cargada.
- El sistema está respaldado por una batería auxiliar que dura aproximadamente cinco minutos, mientras se sustituye la batería principal. Asegúrese de reemplazar rápidamente la batería principal o utilice un adaptador de corriente alterna mientras la cambia.

- Puede retirar la batería mientras el sistema está en modo de suspensión a RAM o a disco para instalar otra que esté cargada. Para evitar la pérdida de datos no guardados, espere a que se suspenda el funcionamiento del sistema antes de retirar la batería.
- El sistema puede estar configurado para suspender su funcionamiento automáticamente al cabo de un período de inactividad.
- El sistema puede estar configurado para pasar automáticamente al modo de suspensión a disco tras un período en modo de suspensión a RAM.
- El sistema utiliza una pequeña cantidad de energía de la batería cuando está en modo de suspensión a RAM. Por ello, al cabo de cierto tiempo, la batería se descargará totalmente.

Nota: *Si no va a utilizar el sistema durante un período de tiempo prolongado, apague el sistema en lugar de ponerlo en modo de suspensión a RAM.*

- Si la carga de la batería se reduce al nivel de advertencia de carga mínima mientras el sistema está funcionando, se escuchará periódicamente un bip sonoro. Cuando esto suceda, suspenda el funcionamiento del sistema, apague el sistema o conecte el Pen Tablet a una fuente de alimentación externa, como un adaptador de corriente alterna.
- Si la carga de la batería se reduce al nivel crítico mientras el sistema está funcionando, el sistema pasa automáticamente al modo preseleccionado

(suspensión a RAM o a disco. Si esto sucede, deberá instalar una batería cargada o bien conectar el Pen Tablet a una fuente de alimentación externa, como el adaptador de corriente alterna, antes de reanudar el funcionamiento del sistema. (Si la carga de la batería se reduce a un nivel crítico mientras el sistema está *en* modo de suspensión a RAM, el sistema permanecerá en ese modo hasta que se conecte a una fuente de alimentación o la batería se agote totalmente.)

- Al suspender el funcionamiento del sistema, se interrumpen las comunicaciones de datos; por ello, es posible que algunos programas impidan que el sistema suspenda su funcionamiento con el fin de evitar la interrupción.

- La acción de suspensión del botón de suspensión/reanudación se puede desactivar para evitar interrupciones accidentales. De ser así, al pulsar el botón de suspensión/reanudación no se suspenderá el funcionamiento del sistema, como se ha descrito anteriormente. (En este caso, sólo se podrá pasar al modo de suspensión desde el software del sistema.) Póngase con el distribuidor de su zona o con el departamento de informática si la configuración del sistema no le conviene.

- Si el sistema está equipado con una tarjeta PC que le permite conectarse a una red cableada o inalámbrica, puede quedar desconectado de la misma tras un período de inactividad en el que el funcionamiento del sistema esté suspendido. Póngase en contacto con el administrador de la red o con el departamento de informática para obtener más datos sobre los parámetros de desconexión de la red.

Reanudación del funcionamiento del sistema

Para reanudar el funcionamiento del sistema (a partir de los modos de suspensión a RAM o a disco), pulse el botón de suspensión/reanudación.

- Desde el modo de suspensión a RAM
  Los indicadores de estado indican que el estado del sistema está cambiando. Puede pasar hasta un minuto antes de que el sistema regrese al estado activo y se reanude el funcionamiento del sistema. Observe que la pantalla de visualización se enciende justo antes de que se active el lápiz debido a las secuencias de activación del sistema.

- Desde el modo de suspensión a disco
  Se leen los datos activos del disco duro y el sistema regresa al estado activo transcurrido un breve período de tiempo.

  Observe que es preciso que los distintos componentes se activen antes de reanudar el funcionamiento del sistema. Antes de intentar utilizar el sistema, deje pasar el tiempo suficiente para que se reanude el funcionamiento. Si el sistema

utiliza el modo de suspensión a disco, tardará más en reanudar su funcionamiento que con el modo de suspensión a RAM. Hace falta tiempo para leer los datos del disco duro.

- Una vez reanudado el funcionamiento del sistema, utilícelo normalmente.

Todos los programas reanudan las operaciones en el punto en que se habían detenido al suspender el funcionamiento del sistema.

Uso de los hotpads

Los hotpads o botones de función son varias “teclas” que se activan con el lápiz situadas a la derecha de la pantalla de visualización del sistema y que se pueden utilizar para modificar diversos parámetros. Los hotpads permiten:

- Ajustar los parámetros de la pantalla de visualización y el altavoz
- Emular el botón derecho del ratón
- Activar el modo de precisión
- Utilizarlo como teclado numérico
- Utilizarlo como tecla BloqNum

Para utilizar un hotpad, tóquelo directamente con el lápiz. También puede mantener la punta del lápiz apoyada en los hotpads de Volumen y Brillo para repetir automáticamente su función. En la Figura 2-1 se muestra la ubicación de los hotpads.

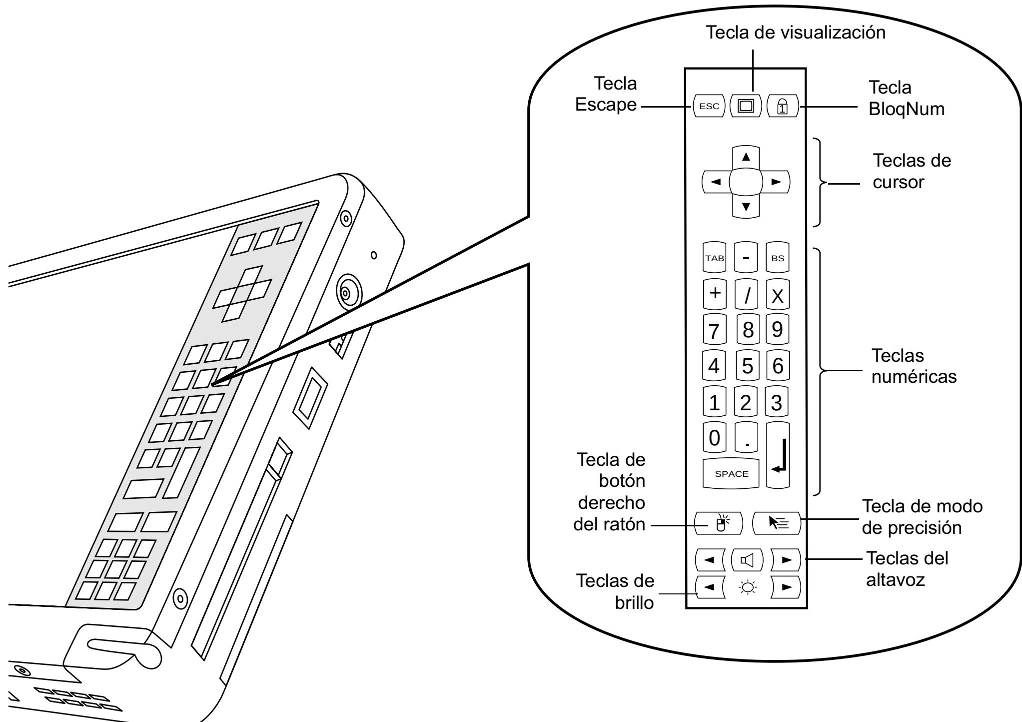


Figura 2-1 Hotpads del Stylistic

A continuación encontrará un resumen de las funciones de cada hotpad:

Nota: *Se incluyen los códigos de teclas equivalentes para los hotpads que proceda. Podrá utilizarlos cuando haya un teclado conectado.*

Cuadro 2-2 Hotpads

Icono	Nombre	Descripción
ESC	Escape	Funciona igual que la tecla [Esc] de un teclado normal.
	Dispositivo de visualización	Cada vez que se toca el hotpad de dispositivo de visualización se enciende la unidad de visualización (en el siguiente orden): LCD -> CRT -> ambas -> LCD... El vídeo externo está disponible en la docking station.
1	BloqNum	Actúa igual que la tecla BloqNum del teclado. (De forma predeterminada está desactivada.)
	Control del cursor	Actúa igual que las teclas de flecha del teclado. (Arriba, abajo, izquierda y derecha.)
TAB - BS 7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . SPACE	Teclado numérico	Actúa igual que el teclado numérico del teclado.
	Botón derecho del ratón	Cambia la función del lápiz de botón izquierdo a emulación del botón derecho del ratón durante un solo clic después de haber tocado el hotpad.

Cuadro 2-2 Hotpads

Icono	Nombre	Descripción
	Modo de precisión del lápiz	Activa o desactiva el modo de precisión. Mientras el modo de precisión está activado, el indicador de estado correspondiente está encendido en verde. Consulte la sección “Utilización del modo de precisión” de este capítulo para obtener información adicional.
	Reducción del volumen del altavoz	Baja el volumen del altavoz.
	Aumento del volumen del altavoz	Sube el volumen del altavoz.
	Silenciación del volumen del altavoz	Activa y desactiva el altavoz.
	Reducción del brillo	Reduce el brillo de la luz de fondo de la pantalla de visualización. (Los cambios del nivel de brillo se pueden controlar con el indicador en pantalla.)
	Aumento del brillo	Aumenta el brillo de la luz de fondo de la pantalla de visualización. (Los cambios del nivel de brillo se pueden controlar con el indicador en pantalla.)

Uso del lápiz

Puede utilizar el lápiz Stylistic LT C-500 para generar y capturar “tinta” electrónica, seleccionar objetos y navegar por los programas del Pen Tablet. El lápiz se puede utilizar como un ratón de dos botones cuando se usa en combinación con el hotpad de emulación del botón derecho del ratón. Los programas que tienen la función de reconocimiento de escritura también permiten escribir caracteres con el lápiz directamente en la pantalla con el lápiz y luego traducen el texto manuscrito en caracteres del teclado.

Precaución

- Asegúrese de que haya un protector de pantalla instalado en la pantalla del Pen Tablet antes de utilizar el lápiz. La garantía no cubre pantallas que se hayan rayado por no haber utilizado un protector.
- Utilice únicamente el puntero suministrado con el Pen Tablet. NO utilice repuestos que no se hayan diseñado para el Stylistic LT C-500.

Para cambiar entre los modos de uso como útil de escritura y uso como ratón, haga clic en el icono pequeño que hay en la bandeja del sistema, en la parte inferior de la pantalla.

A continuación enumeramos algunas pautas para utilizar el lápiz como si se tratase de un ratón de dos botones de un sistema de sobremesa:

- **Para seleccionar un objeto,** tóquelo una vez con la punta del lápiz. Equivale a hacer clic con el botón izquierdo del ratón.
- **Para hacer “doble clic” en un objeto,** tóquelo dos veces muy seguidas.
- Para generar un **“clic con el botón derecho del ratón”**, toque con el lápiz en el icono del hotpad una vez y, a continuación, toque con el lápiz en la pantalla. Para generar un **“doble clic con el botón derecho del ratón”**, toque con el lápiz en el icono del hotpad una vez y, a continuación, toque dos veces con el lápiz en la pantalla.
- **Para desplazar o “arrastrar” un objeto por la pantalla,** coloque la punta del lápiz directamente sobre el objeto, y mantenga la punta apoyada en la pantalla mientras desplaza el lápiz.

Calibrado del lápiz

El calibrado del lápiz ajusta la posición del cursor en la pantalla con respecto a la posición de la punta del lápiz. Es preciso calibrar el lápiz para regular el error de la distancia entre el lugar en que el lápiz toca realmente la pantalla y el punto en que el sistema "piensa" que la ha tocado. Si el evento al que desea llamar no aparece debajo de la punta del lápiz al utilizarlo, significa que debe calibrarlo.

Puede ser necesario calibrar el lápiz en las siguientes circunstancias:

- El lápiz se va a utilizar por primera vez.
- El usuario anterior del Pen Tablet Stylistic LT C-500 escribe con la otra mano o apoya el lápiz con otro ángulo.
- El sistema lleva utilizándose bastante tiempo sin que se haya vuelto a calibrar el lápiz.
- Se ha recuperado la imagen original del sistema.

Para calibrar el lápiz

1. Abra el Panel de control desde el menú Inicio | Configuración y haga doble clic en el icono de configuración del lápiz. Seleccione la Página de Propiedades de Calibrado y luego haga clic en la opción de recalibrado.

2. Coloque el Pen Tablet Stylistic LT C-500 como lo hace habitualmente cuando lo utiliza. Asegúrese de sostener el lápiz en el ángulo en que lo emplea de costumbre. Toque la pantalla sólo con la punta del lápiz; si roza la pantalla accidentalmente con el dedo o con la mano durante el proceso de calibración el resultado no será satisfactorio.

3. Ejecute los pasos de calibrado según las instrucciones que aparecen en la pantalla. La utilidad de calibrado muestra un símbolo que representa una cruz que se visualiza sucesivamente en cada esquina de la pantalla, de una en una. Sostenga el lápiz como si estuviera utilizando el sistema normalmente y, con la mayor precisión de que sea capaz, toque en el centro de cada cruz a medida que vayan apareciendo.

   Una vez haya marcado la última cruz, aparecerá en pantalla un cuadro de diálogo. Si desea guardar los nuevos ajustes de calibrado toque la pantalla antes de que transcurran 20 segundos. De lo contrario, se volverán a utilizar los ajustes de calibrado predeterminados.

4. Cuando aparezca la ventana de verificación de la nueva configuración de calibrado del lápiz, elija uno de los siguientes pasos.

- Si está satisfecho con la precisión con que ha tocado en el centro de las diversas cruces, toque en Sí (Yes). Las marcas realizadas en el paso 3 se utilizarán para calibrar la pantalla.
- Si no desea utilizar las marcas que ha realizado para calibrar la pantalla, toque en No.
- Si desea introducir un calibrado nuevo, marque Recalibrar. Volverán a aparecer las instrucciones de calibrado.

Si ha ejecutado correctamente el procedimiento anterior, el lápiz habrá quedado calibrado y podrá utilizar el sistema normalmente.

Sustitución del lápiz

La punta del lápiz se puede desgastar con el uso, o acumular partículas extrañas que rayarán la pantalla. Una punta de lápiz torcida o gastada no se puede desplaza libremente, lo que puede provocar resultados imprevisibles durante su utilización. Si el lápiz presenta un problema de este tipo, póngase en contacto con su proveedor para sustituirlo por otro.

Uso del modo de precisión

Seleccionar el icono de precisión del lápiz en el teclado numérico del Stylistic LT C-500 proporciona al usuario un mayor control sobre el cursor. Cuando la opción de precisión está activada, el cursor se puede colocar sobre un icono sin activarlo. Esto resulta de gran utilidad cuando se realizan procedimientos que exigen situar el cursor con gran precisión, como leer el texto emergente asociado a un icono pasando por encima de él con el cursor del ratón, seleccionar un icono pequeño o comenzar una sesión con Paint.

- Para activar el modo de precisión, toque el icono de precisión del lápiz del teclado numérico. Se encenderá el indicador de estado de precisión en color verde cuando esté seleccionado el modo de precisión.
- Para desactivar el modo de precisión, vuelva a tocar el icono. El indicador del sistema de precisión está apagado mientras este modo no esté seleccionado.

Carga de la batería

La batería Stylistic LT C-500 se puede cargar mientras está instalada en el Pen Tablet.

Para ello, proceda como sigue:

1. Conecte un adaptador de corriente alterna al conector de entrada de corriente continua del Pen Tablet. Aparecerá el icono de entrada de corriente continua en la pantalla. Si el nivel de carga de la batería está por debajo del 90%, la batería comenzará a cargarse y se encenderá el icono de carga en la pantalla de estado. Si la carga de la batería es del 90% o mayor *en el momento de conectar* la fuente de alimentación de corriente continua, la batería no se cargará para evitar sobrecargarla.

2. Observe el icono de nivel de carga de la batería que aparece en la pantalla de estado para determinar el porcentaje de carga de la batería. Encontrará una descripción del icono de nivel de carga de la batería en la sección "Pantalla de estado" del capítulo 1 de este manual.

Mientras la alimentación de corriente continua *permanezca conectada* al Pen Tablet, el proceso de carga continuará hasta alcanzar el 100%. En el Cuadro 2-3 se facilitan los tiempos de carga aplicables a baterías totalmente descargadas mientras el Pen Tablet está en uso o no lo está.

Cuadro 2-3 Tiempo de carga de la batería

Nivel de carga de la batería alcanzado	**Tiempo de carga aproximado (Pen Tablet NO en uso)**	**Tiempo de carga aproximado (Pen Tablet en uso)**
90%	3 horas	6 horas*
100%	4 horas	8 horas*

* El tiempo real de carga dependerá de las aplicaciones que se estén ejecutando.

Asimismo, obsérvese lo siguiente cuando se cargue una batería:

- Es posible usar el sistema, suspender su funcionamiento o desactivarlo y apagarlo sin interrumpir el proceso de carga; no obstante, el hecho de utilizar el sistema hará que la batería se cargue a un ritmo más lento, tal y como se ha señalado en el Cuadro 2-3.

- Como se ha indicado anteriormente, el sistema no comenzará a cargar la batería si el nivel de carga es de 90% o superior *en el momento de conectarlo inicialmente* a la fuente de alimentación externa de corriente continua. (Esto evita sobrecargar la batería.)

- La batería Stylistic LT C-500 utiliza células de iones de litio, que no poseen ningún "efecto memoria". No es necesario, por tanto, descargar la batería antes de volver a cargarla.

Instalación y desinstalación de la batería

Es posible extraer la batería desgastada del Pen Tablet y cambiarla por otra ya cargada. A continuación, podrá cargar la batería extraída en un cargador externo si dispone de él. Para extraer la batería del Pen Tablet:

1. Elija una de las siguientes opciones:

    - Si dispone de una batería cargada, puede suspender el funcionamiento del sistema. La batería "auxiliar" incorporada mantendrá el sistema en modo de suspensión a RAM durante aproximadamente 5 minutos para permitirle extraer la batería gastada y sustituirla por una cargada.

    - Si no dispone de una batería cargada, guarde el trabajo, cierre todos los programas y apague el sistema o suspéndalo a disco.

    - Conecte una fuente de alimentación externa de corriente continua a corriente alterna.

2. Deslice el interruptor de resorte de liberación de la batería en la dirección indicada en la Figura 2-2.

3. Sin soltar el interruptor, deslice la batería fuera de la parte superior del sistema, tal y como se indica en la Figura 2-2.

Si va a usar un cargador de batería externo, consulte las instrucciones entregadas con él.

Para instalar la batería:

Oriente la batería de modo que las acanaladuras de los laterales queden alineadas con los carriles del interior del compartimiento de la batería. Coloque la batería en el compartimiento y empújela con fuerza para encajarla en su interior. Cuando esté bien encajada, el interruptor de liberación de la batería la bloqueará automáticamente en su lugar.

Una vez instalada la batería, puede reanudar el funcionamiento del sistema o iniciarlo y usarlo normalmente.

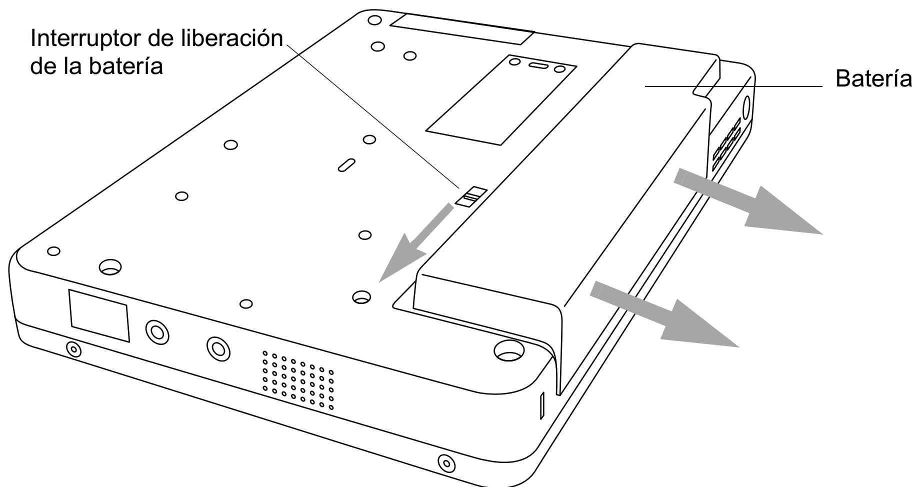


Figura 2-2 Extracción de la batería

Consejos para ahorrar energía de la batería

Puede prolongar la autonomía de la batería ahorrando energía. Una batería totalmente cargada puede proporcionar alimentación al sistema para unas 2.5 horas* de uso normal con la mayor parte de las aplicaciones. Los resultados pueden variar en función de la aplicación y de cómo esté configurado el sistema. A continuación encontrará algunas sugerencias que le ayudarán a ahorrar la carga de la batería:

- Siempre que sea posible, utilice una fuente de alimentación externa como el adaptador de corriente alterna.
- Suspenda el funcionamiento del sistema si va a dejar de usarlo durante un rato.
- Apague el sistema si va a dejar de usarlo durante un período de tiempo prolongado.
- Utilice alguno de los temporizadores de gestión de energía (a los se accede a través del Setup del BIOS) para ayudarle a ahorrar carga automáticamente. Póngase en contacto con su proveedor antes de modificar el BIOS.

* La autonomía de la batería depende de numerosos factores: sistema operativo, parámetros de administración de energía y aplicaciones o periféricos utilizados.

Funcionamiento de la batería auxiliar

Cuando la batería está instalada en el Pen Tablet, proporciona alimentación eléctrica a algunos componentes del sistema aunque el sistema esté inactivo. Cuando se extrae la batería, estos componentes reciben la alimentación de una batería "auxiliar" incorporada en el Pen Tablet.

La batería auxiliar no ha sido diseñada para funcionar durante períodos prolongados (proporcionará respaldo al sistema durante entre cinco y diez minutos en estado de suspensión). Para mantener correctamente la batería auxiliar, observe las siguientes instrucciones:

Nota: *El sistema se entrega con la batería auxiliar descargada.*

- Para evitar descargar la batería auxiliar, guarde siempre el Pen Tablet con una batería instalada que esté cargada.
- Si la batería auxiliar se gasta, tarda aproximadamente 11 horas en volver a cargarse totalmente.
- La batería auxiliar se carga desde el adaptador de corriente alterna cuando éste está conectado y el sistema está activo, inactivo o en modo suspendido. Únicamente se carga desde la batería cuando el sistema está activado.

Conexión de módem

Notas:

- *El módulo interno de LAN/módem a 56 Kbps instalado en el Pen Tablet Stylistic LT C-500 permite obtener unas velocidades de transferencia máximas reales de 53 Kbps (recepción), 33,6 Kbps (envío) y 14,4 Kbps (fax). Las velocidades de carga están limitadas a 53 Kbps en EE.UU. debido a las restricciones de FCC.*

- *El módulo de módem está certificado únicamente para los siguientes países: Estados Unidos, Canadá, Japón, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Países Bajos, Italia, Noruega, Suecia, Suiza, Reino Unido, Austria, Portugal, Irlanda, España y Grecia.*

- *El elemento de LAN del módulo interno de LAN/módem sólo se puede usar con el mini replicador de puertos opcional; en el sistema propiamente dicho no hay ningún puerto de LAN.*

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 ha sido diseñado para aceptar una clavija telefónica estándar RJ-11. Conecte la clavija al conector de módem situado en la parte derecha del Pen Tablet, a la izquierda del conector de entrada de corriente continua (consulte la Figura 1-1). La clavija telefónica se puede insertar estando el Pen Tablet encendido o apagado.

Si necesita ayuda para configurar el módem o la tarjeta de LAN del Pen Tablet Stylistic LT C-500, póngase en contacto con el departamento de informática o con su proveedor.

Ranura para tarjetas PC

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 tiene una ranura de tarjeta PC que permite instalar una tarjeta PCMCIA CardBus de tipo II.

Para instalar una tarjeta PC, colóquela con la cara que tiene la flecha hacia arriba (es decir, mirando hacia la pantalla del Pen Tablet, la flecha de la tarjeta deberá estar visible.) Deslice la tarjeta en la ranura, y empújela con fuerza para asegurarse de que quede bien encajada.

Si necesita ayuda para instalar una tarjeta PC en el Pen Tablet Stylistic LT C-500, póngase en contacto con el departamento de informática o con su proveedor.

Ranura de memoria flash compacta

La ranura de memoria flash compacta permite agregar un módulo de memoria flash (tarjeta CF), que le ofrecerá espacio de almacenamiento de datos compacto y extraíble.

Para instalar un módulo de memoria flash compacta,

1. Deslice la cubierta de la ranura de la memoria flash compacta en la dirección indicada en la Figura 2-3a. Con la bandeja totalmente extendida, la cubierta quedará en posición vertical, tal y como se muestra en la Figura 2-3b.
2. Con la flecha del módulo hacia arriba, inserte el módulo de memoria flash compacta en la ranura y empújela en su lugar hasta que quede totalmente encajada.
3. Vuelva a colocar la cubierta de la ranura en posición horizontal y empújela hacia el interior del sistema, hasta que emita un chasquido y quede encajada en su lugar.

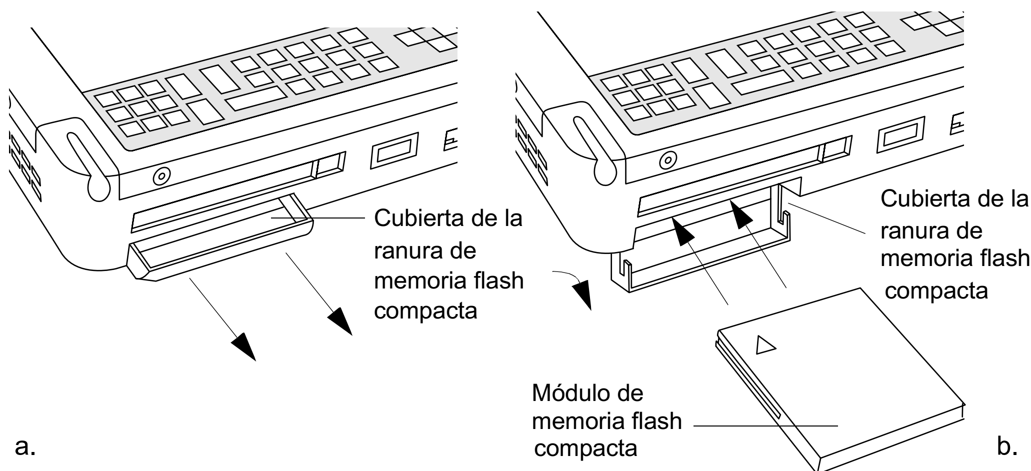


Figura 2-3 Instalación del módulo de memoria flash compacta

Para extraer un módulo de memoria flash compacta,

1. Deslice la cubierta de la ranura de la memoria flash compacta en la dirección indicada en la Figura 2-3a. Con la bandeja totalmente extendida, la cubierta quedará en posición vertical, tal y como se muestra en la Figura 2-3b.
2. Tire del módulo de memoria flash compacta y sáquelo de la ranura.
3. Vuelva a colocar la cubierta de la ranura en posición horizontal y empújela hacia el interior del sistema, hasta que emita un chasquido y quede encajada en su lugar.

Capítulo 3

Cuidado y mantenimiento

Este capítulo proporciona algunas indicaciones sobre cómo cuidar y mantener el Pen Tablet Stylistic LT C-500.

Protección de la pantalla de visualización

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 sido diseñado para ofrecerle una larga vida útil. Con un protector adecuado, la pantalla se conservará en excelentes condiciones, ya que el protector constituye una superficie de escritura duradera y reemplazable que protege la pantalla contra el desgaste.

Para obtener protectores de pantalla de repuesto, encargue la referencia de FMWSP11 (paquete de 12). Junto con ellos se facilita información adicional sobre su instalación.

Precaución

Durante el uso normal del Pen Tablet, la punta del lápiz puede acumular pequeñas partículas y rayar la pantalla. Para evitarlo, asegúrese de que haya un protector de pantalla instalado antes de utilizar el Pen Tablet. La garantía no cubre pantallas que se hayan rayado por no haber utilizado un protector.

Para instalar un protector de pantalla en el Pen Tablet:

1. Si ya hay un protector instalado en la pantalla, retírelo antes de colocar el nuevo.

   El protector se fija a la superficie de la pantalla mediante una fina banda de adhesivo situada en los bordes. En una esquina del protector hay una muesca que permite deslizar la uña por debajo con el fin de retirarlo fácilmente.

2. Con un paño de algodón suave humedecido con alcohol desnaturalizado, limpie la superficie expuesta del protector. Asegúrese de haber retirado todo resto de adhesivo antes de colocar un protector nuevo.

> **Precaución**
>
> El Pen Tablet Stylistic LT C-500 **no es resistente al agua**. No derrame líquidos sobre el sistema ni lo lave con un paño empapado.

3. En primer lugar, retire la película protectora de plástico de la cara adhesiva del protector de pantalla.
4. Coloque el protector de pantalla sobre la superficie de la pantalla, con la cara adhesiva mirando hacia ella y el ángulo con la muesca orientado hacia la esquina inferior izquierda.
5. **Presione el protector con el dedo, con un movimiento de barrido continuo a lo largo de los bordes.** El adhesivo queda completamente adherido al cabo de 48 horas. Para asegurarse de que el protector quede perfectamente sellado a la pantalla, evite levantarlo una vez que lo haya colocado.
6. Retire la película de plástico de la parte superior del protector.
7. Con un paño de algodón suave humedecido con alcohol desnaturalizado, limpie la superficie expuesta del protector para retirar cualquier resto que haya podido dejar la película protectora. Limpie el protector con un paño seco suave para retirar cualquier resto de adhesivo; esto evitará que chirríe la punta del lápiz.

Ahora el protector de pantalla está instalado.

Almacenamiento del Pen Tablet Stylistic LT C-500

> **Precaución**
>
> Asegúrese de no guardar el Stylistic LT C-500 con la pantalla hacia abajo, pues de lo contrario ésta podría deteriorarse.

Para guardar el Pen Tablet Stylistic LT C-500 compruebe que esté en modo inactivo y que tenga instalada una batería cargada al máximo. La batería del Stylistic LT C-500 suministra energía a algunos componentes del sistema, incluso cuando éste está en modo inactivo. Si el sistema se guarda sin la batería, estos componentes recibirán la alimentación de la batería auxiliar interna del sistema. La batería auxiliar no está diseñada para un uso prolongado, y se descargará rápidamente, lo que podría provocar daños irreversibles. Puede guardar el Pen Tablet en modo inactivo durante aproximadamente 30 días con una batería cargada al máximo instalada. Transcurrido este período, deberá recargar la batería o sustituirla por otra que esté cargada.

Prevención de recalentamientos

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 monitoriza su temperatura interna. Cuando ésta se acerca al límite tolerado por los componentes sensibles al calor, las funciones del sistema se reducen o se apagan automáticamente con objeto de prevenir los daños debidos a un exceso de calor.

Para evitar recalentar el Pen Tablet, no lo cargue cuando esté en el interior de la funda de alta resistencia a no ser que esté en modo de suspensión o apagado.

Limpieza de la pantalla de visualización

Para limpiar la pantalla de visualización del Pen Tablet, pase un paño de algodón suave ligeramente humedecido con agua o alcohol desnaturalizado por su superficie.

Precaución

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 **no es resistente al agua**. No derrame líquidos sobre él ni lo lave con un paño empapado.

Resolución de problemas

En las secciones que figuran a continuación se sugieren posibles soluciones para los problemas más comunes. Si tiene un problema con el Pen Tablet Stylistic LT C-500 que no logra resolver aplicando las medidas descritas, póngase en contacto con el departamento de informática o con el distribuidor de su zona para obtener ayuda más detallada.

El sistema no reanuda su funcionamiento

Si el sistema no reanuda su funcionamiento después de haberse suspendido, compruebe si se debe a alguna de las siguientes causas posibles:

- La batería puede estar defectuosa o descargada por debajo del nivel crítico. En este último caso, el sistema pasa automáticamente al modo de suspensión a RAM con el fin de evitar que se produzca un fallo generalizado del sistema por falta de alimentación eléctrica. Para corregir este problema, conecte el Stylistic 3400 a una fuente de alimentación externa (como el adaptador de corriente alterna) o instale una batería cargada en el Pen Tablet.

- El sistema puede estar en el límite térmico crítico. Con objeto de evitar que se deterioren los componentes sensibles al calor, el sistema pasa al modo de suspensión a RAM cuando se calienta demasiado. No se podrá reanudar su funcionamiento hasta que el Pen Tablet se haya enfriado y alcance una temperatura tolerable. Coloque el Pen Tablet en un lugar más fresco.

La pantalla de visualización está vacía o es ilegible

Si la pantalla de visualización del Pen Tablet Stylistic LT C-500 aparece en blanco o no se puede leer, verifique que el sistema esté funcionando (el icono de encendido está iluminado de manera continua en la pantalla de estado), y compruebe lo siguiente:

- Es posible que el brillo de la pantalla esté demasiado bajo, de modo que la pantalla esté excesivamente oscura. Utilice el hotpad de brillo para regular el brillo de la pantalla.
- Puede estar seleccionado un monitor externo. Haga clic con el lápiz en el hotpad de selección de pantalla para determinar qué unidad de visualización se ha seleccionado.
- El tiempo de espera de visualización puede haber transcurrido. Toque la pantalla de visualización para reactivarla. Obsérvese que se trata de una funcionalidad normal de ahorro de energía.

El cursor no sigue la trayectoria del lápiz

Si el cursor de la pantalla no sigue exactamente la trayectoria del lápiz, o parece estar desplazado respecto a él, deberá calibrar el lápiz. Consulte "Calibrado del lápiz" en el capítulo 2 de este manual para obtener información detallada al respecto.

La transferencia de datos por infrarrojos no funciona

Si experimenta problemas para transferir datos a través de la interfaz infrarroja del sistema, compruebe lo siguiente:

- ¿El puerto IrDA del Pen Tablet "ve" el puerto IrDA del otro dispositivo? Para que la comunicación sea posible, debe haber una línea de visión directa entre ambos puertos IrDA, el del Pen Tablet y el del dispositivo.
- La distancia entre los dos dispositivos no debe ser superior a aproximadamente 1 metro (3 pies).
- La línea de visión directa que va desde el puerto IrDA del Pen Tablet al puerto del otro dispositivo admite una desviación máxima de 15 grados.
- El dispositivo con el que trata de establecer comunicación debe cumplir con la norma IrDA Revisión 1.1 (o 1.0).

El Pen Tablet no responde al lápiz

Si el Pen Tablet no responde al lápiz, conecte un teclado externo (con o sin cable) para comprobar si responde a las combinaciones de teclas. Si el sistema tampoco responde al teclado, significa que la aplicación o el sistema sufren un fallo general, y puede ser necesario reinicializar el sistema.

El volumen de audio es demasiado bajo

Si el volumen de audio del altavoz o de los auriculares externos del Pen Tablet es demasiado bajo, compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que el altavoz (o la salida de auriculares, en su caso) esté activado. Para ello, toque el hotpad de silenciación del altavoz. El sistema emite un pitido cuando se activa el altavoz o la salida de auriculares por medio de este hotpad.
- Asegúrese de que el nivel de volumen definido con los hotpads de volumen es audible.
- Asegúrese de que no esté seleccionada la casilla de interrupción del sonido del control de volumen del sistema (a la que se accede desde la bandeja del sistema).
- Asegúrese de que todos los controles de volumen del programa de audio estén situados en un nivel audible.

Configuración de interfaces de periféricos

Algunos dispositivos periféricos pueden desactivarse durante el Setup del BIOS. Si la interfaz del periférico que desea utilizar parece no funcionar con el periférico de que se trate, asegúrese de que esté activada en el BIOS. Póngase en contacto con el departamento de informática o su proveedor si necesita ayuda para usar el Setup del BIOS.

Apéndice A

Especificaciones de hardware del Stylistic LT C-500

En el siguiente cuadro se proporcionan las especificaciones de hardware generales del Stylistic LT C-500 por categorías.

Especificaciones del Stylistic LT C-500	
Especificaciones físicas	
Dimensiones	240 x 160 x 28 mm (9,45 x 6,3 x 1,1 pulgadas)
Peso	1,24 kg (2,75 libras) con batería de 6 células
Especificaciones de procesamiento	
CPU	Celeron 500 MHz
Juego de chips	Intel 440MX - 100
Especificaciones de memoria/almacenamiento	
RAM principal	Según la configuración del sistema, la placa tendrá instalado un módulo de 64, 128 ó 256 MB.
Memoria caché L1 (CPU)	32 KB
Memoria caché L2 (CPU)	128 KB
ROM del BIOS	512 KB (flash ROM con bloqueo de arranque)
Unidad de disco duro	• Disco duro extraíble de 2,5 pulgadas • Disco duro IDE de 6 GB
Especificaciones de entrada/salida	
Digitalizador	• Resistente, con rechazo manual
VRAM	• 2,5 MB de VRAM
Pantalla de visualización	• TFT de 8,4 pulgadas SVGA (800 x 600 puntos) 256.000 colores Brillo: 8 niveles

Especificaciones del Stylistic LT C-500 (Continuación)	
Especificaciones de la interfaz	
Ranura para tarjetas PC	• Una del tipo I o del tipo II • PCMCIA CardBus versión 3.0
Ranura para tarjeta de memoria flash compacta	• Conector estándar de 50 patillas para tarjeta de memoria flash compacta
Interfaces integradas	• RJ-11 (módem) • USB 1.0 • Entrada de corriente continua • Conector de expansión
Módem/LAN	Módulo de combinación interna de módem / LAN • Componente de LAN: 10BaseT/100BaseT (sólo en docking station) • Componente de módem: 56 Kbps (V.90), 53 Kbps en recepción/33,6 Kbps en envío/14,4 Kbps en modo fax
Infrarrojos	IrDA versión 1.1 (FIR, 4 Mbps)
Audio	• Función de sonido + AC’97 codec • Compatible con Sound Blaster Pro • Micrófono y altavoz internos • Conectores para micrófono y auriculares
Contactos para uso intensivo en docking station	• Entrada de corriente continua
Controles de usuario	• Hotpads: escape, volumen, BloqNum, teclas de flecha, pantalla de visualización, brillo, emulación del botón derecho del ratón, modo de precisión y teclado numérico • Botón de suspensión / reanudación • Botón de reinicialización (interruptor de apagado)
Indicadores de estado (pilotos)	• Encendido • Carga/Entrada de CC • Nivel de carga de la batería • Disco duro • Modo de precisión

Especificaciones del Stylistic LT C-500 (Continuación)	
Especificaciones de alimentación	
Batería principal	• 6 células • Extraíble de iones de litio • 10,8 V @ 3100 mAH • Intercambiable en caliente • Tiempo de recarga: Suspendido/inactivo: 3 horas (90%), 5 horas (100%) En funcionamiento (carga lenta): 6 horas (100%) • Autonomía en modo de suspensión: mínimo 5 días Sistema inactivo: Aproximadamente 30 días con la carga completa
Especificaciones medioambientales	
Temperatura	En funcionamiento: 0º - 40º C (32º - 104º F) No en funcionamiento: -20º - 60º C (-4º - 140º F)
Humedad	En funcionamiento: 20 - 80% sin condensación No en funcionamiento: 20 - 80% sin condensación
Especificaciones de aprobaciones de agencias	
Emisiones	• EN55022, Clase B:1995 • FCC Parte 15, Clase B
Inmunidad	• EN61000-4-2:1995 • EN61000-4-3:1995 • EN61000-4-4:1995
Seguridad	• USL/CNL: UL1950, 3ª edición • Marca T de TUV: EN60950
Módem	• FCC Parte 68, IC CS03
Especificaciones adicionales	
Sistemas operativos	Windows 98, Windows 2000

Indice alfabético

A

B

C

D

E

STYLISTIC LT C-500

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Stylistic LT C-500 Manuale utente - 58-0733-00A

Dichiarazone di conformità

Applicazione delle Direttive del Consiglio: 89/336/EEC	
Si dichiara la conformità alle seguenti norme:	
Norma di emissione generica	EN50081-1:1992
Norma di collaudo	EN55022 (Class B):1995
Norma di immunità generica	EN50082-1:1992
Norma di collaudo5	EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1995, EN61000-4-4:1995
Norma di sicurezza prodotto	EN60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4 + A11
Nome del fabbricante	Fujitsu PC Corporation
Indirizzo del fabbricante	5200 Patrick Henry Drive Santa Clara, CA. 95054
Nome dell'importatore	Fujitsu Personal Systems
Indirizzo dell'importatore	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Belgium.
Tipo di materiale	Pen Computer
Numero modello	Stylistic LT C-500: FMW4303TS
Anno di fabbricazione	2000

Indice

Capitolo 1

Per iniziare

Stylistic LT C-500™ è un computer in formato "a tavoletta" ad elevate prestazioni, progettato per supportare Windows 98 o Windows 2000. In questo capitolo sono illustrate le principali caratteristiche e funzioni del computer a penna Stylistic LT.

Accessori in dotazione per il computer a penna StylisticLT C-500

La dotazione standard del computer a penna Stylistic LT C-500 comprende:

- Penna Stylistic LT C-500
- Blocco batterie di Stylistic LT C-500 (preinstallato nel computer a penna Stylistic LT C-500)
- Adattatore CA (con cavo d'alimentazione specifico per nazione)
- Proteggischermo (quantità: 2)
- Unità a disco fisso con sistema operativo installato nel computer a penna
- Combinazione LAN a 56 Kbps* modulo di modem interno (V.90)**: Ricezione 53 Kbps / invio 33.6 Kbps / fax 14.4 Kbps (incorporato)
- Certificato di autenticità del software del sistema operativo
- Documento di garanzia di Stylistic LT C-500

* La velocità di 56 Kbps è nominale, per via delle limitazioni FCC; le velocità effettive sono limitate a 53 Kbps.

**Il modulo di modem / LAN viene certificato solo nelle seguenti nazioni: Stati Uniti, Canada, Giappone, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Paesi Bassi, Italia, Norvegia, Svezia, Svizzera, Regno Unito, Austria, Portogallo, Irlanda, Spagna e Grecia.

Accessori optional

Con il computer a penna Stylistic LT C-500 possono essere usati i seguenti accessori optional. Per maggiori dettagli relativi all'uso degli accessori, leggere le istruzioni fornite con gli accessori stessi.

Periferiche/Accessori	Numero componente Fujitsu
Mini-dock di Stylistic LT C-500	FMW43PR1
Base di sola carica di Stylistic LT C-500	FMW29CR1
Stylistic LT C-500 borsa a portafoglio	FMWCC45
Stylistic LT C-500 custodia	FMWCC44
Fondina di Stylistic LT C-500	FMWCC34
Unità dischetto esterna	FMWFD2
Tastiera mobile USB	US (FMWKB5A) (UK) FMWKB5B (FR) FMWKB5F (GR) FMWKB5D (IT) FMWKB5E
Tastiera a infrarossi	(US) FMWKB4A (UK) FMWKB4B (FR) FMWKB4F (GR) FMWKB4D
Adattatore auto	FMWCB2
Adattatore uscita VGA	FMW43VA1
Base del tavolo compatta	FMWDS4
Adattatore CA	(US) FPCAC14A (UK) FPCAC14B (Euro) FPCAC14C
Blocco batterie per Stylistic LT C-500 (di ricambio, a 6 celle)	FMW43BP2
Stylistic caricabatterie esterno	FMW51BC1
Proteggischermo (confezione da 12) FMWSP8	FMWSP11
Penne Stylistic (confezione da 5)	FMW29PN1

Funzioni del Computer a penna Stylistic LT C-500

Le funzioni e i comandi per l'uso del computer a penna Stylistic LT C-500 sono descritti in questa sezione e illustrati nelle Figure 1-1 e 1-2. Ulteriori dettagli sull'uso delle funzioni e dei comandi saranno trattati nei capitoli seguenti :

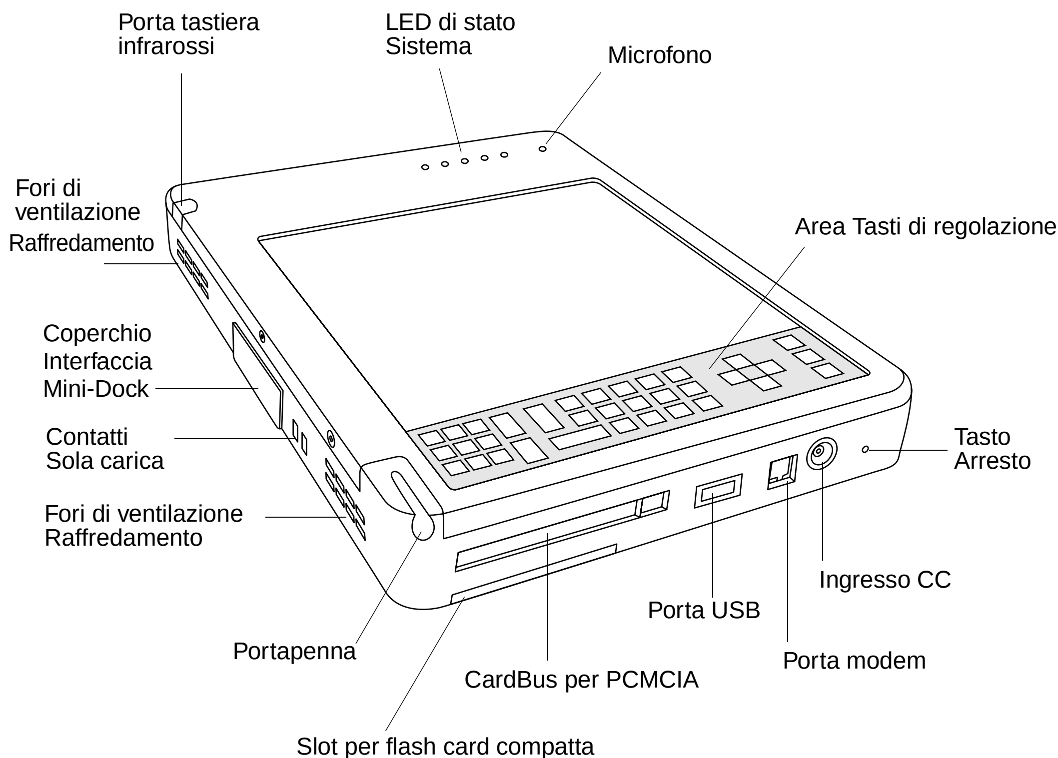


Figura 1-1 Funzioni del Computer a penna LT C-500 (vista anteriore)

Caratteristiche posteriori / destra / fondo:

- **Porta tastiera a infrarossi:** La porta a infrarossi è posta intorno alla parte frontale ed inferiore del display, e viene usata per comunicare con una tastiera a infrarossi dell'utente.†
- **LED di stato del sistema:** Indica lo stato operativo del computer a penna e del drive del disco fisso, il livello di carica della batteria, e lo stato della modalità "Hovering".

- **Microfono:** Grazie al microfono si possono registrare file audio, come ad esempio i promemoria vocali.
- **Tasti di regolazione:** Comprendono diversi tasti che consentono di cambiare le impostazioni del display e dell'altoparlante, permettendo l'emulazione del pulsante destro del mouse. I tasti di regolazione consentono inoltre di selezionare le modalità "Hovering" e di salvare su disco usando la penna ("Save-to-Disk").
- **Tasto di disattivazione:** Riavvia il computer a penna in caso di errori di sistema.
- **Connettore ingresso CC:** Consente di collegare l'adattatore a CA o l'adattatore per automobile. †
- **Porta modem:** Consente di collegare un connettore standard RJ-11 al modem interno a 56 Kbps del computer a penna.

Nota: *La porta per l'elemento di LAN del modulo LAN/Modem interno è disponibile nel mini-dock optional.†*

- **Porta USB A:** Consente di collegare il computer a penna a dispositivi USB conformi. La porta USB B si trova nel mini-dock optional.†
- **CardBus per PCMCIA:** Permette di installare schede per PC nel sistema.†
- **Penna:** Il principale dispositivo di puntamento utilizzato per eseguire programmi e introdurre dati. Un portapenna è incorporato nel computer per riporre la penna quando non la si usa.
- **Fori di raffreddamento:** Fornisce al processore una fonte di raffreddamento secondaria. (Questi fori non devono rimanere ostruiti).
- **Contatti di carica:** Consentono di caricare il blocco batterie e di fornire l'alimentazione a Stylistic in un mini-dock optional† o in una base di sola carica.†
- **Interfaccia Mini-dock:** Consente di installare Stylistic LT C-500 in un mini-dock optional† per una maggiore connettività.

† Queste unità periferiche e questi accessori sono venduti separatamente.

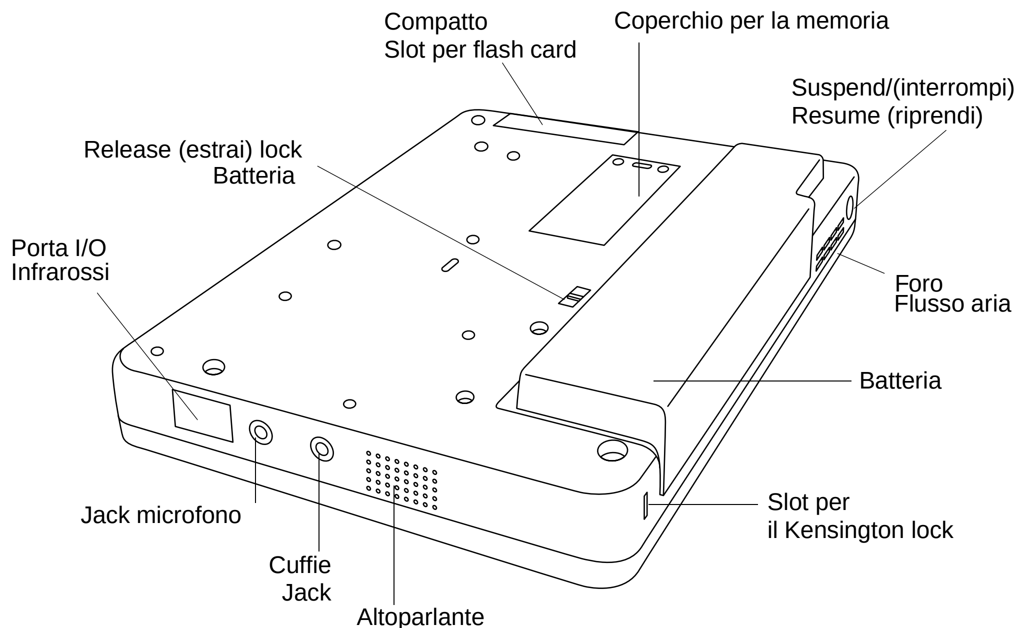


Figura 1-2 Funzioni del Computer a penna Stylistic LT C-500 (Vista posteriore)

Caratteristiche posteriori / superiori / sinistra:

- **Porta IrDA/FIR:** Fornisce un'interfaccia a infrarossi per la comunicazione con dispositivi conformi allo standard IrDA Revisione 1.1.
- **Pulsante d'estrazione della batteria:** Si usa per liberare il blocco batterie estraibile.
- **Slot per flash card compatta:** usata per alloggiare una flash card compatta.
- **Coperchio della memoria:** Coperchio removibile sui chip della RAM.
- **Pulsante Suspend/Resume:** Consente di interrompere e di riprendere il funzionamento del sistema in modo da allungare la durata della batteria.
- **Blocco batterie estraibile:** Può essere estratto e caricato in un caricabatterie esterno optional.†

- **Slot per il Kensington lock:** Consente di connettere un cavo di sicurezza Kensington MicroSaver™ compatibile.†
- **Altoparlante:** Consente di riascoltare i file audio in modalità mono senza ricorrere ad altri dispositivi esterni.
- **Jack cuffie:** Consente di connettere un set di auricolari.
- **Jack microfono**: Consente di collegare un microfono esterno.
- **Fori per il flusso d'aria:** Fornisce al processore una fonte di raffreddamento secondaria. (Non ostruire i fori.)

† Queste unità periferiche e questi accessori sono venduti separatamente.

Display di stato

Nel display di stato sono visualizzate alcune icone che segnalano alcuni stati di funzioni del sistema, come l'alimentazione e il livello di carica della batteria. La sistemazione delle icone nel display di stato viene mostrato in Figura 1-3.

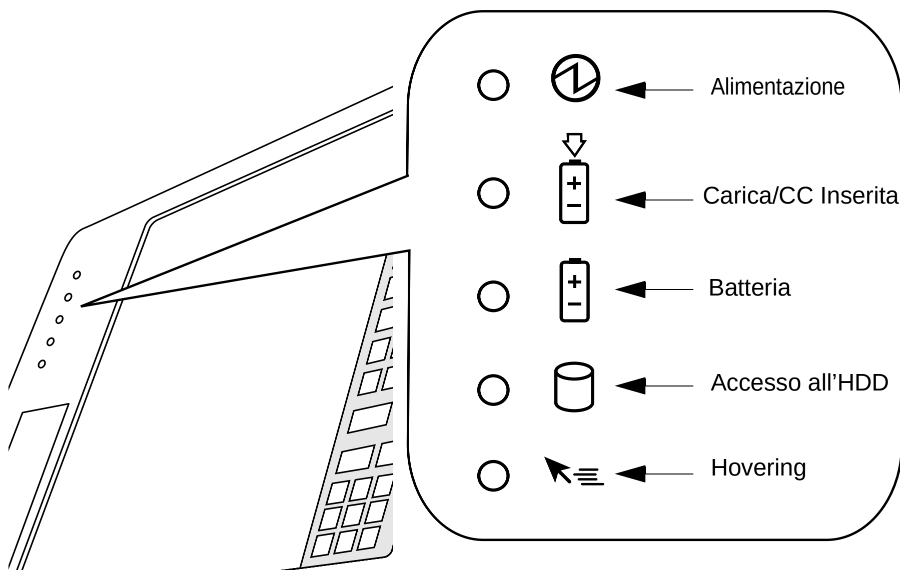


Figura 1-3 Icone del display di stato

Tabella 1-1 illustra il modo in cui le singole icone vengono visualizzate, e descrive ciò che indicano le variazioni del display. (Se un'icona non è visualizzata significa che la funzione relativa è disattivata o non operativa.

Nota: *Nel seguente prospetto, un LED "intermittente" lampeggia con una velocità di una volta al secondo; un LED "intermittente, lento" lampeggia con una velocità di: un secondo acceso, cinque spento.*

Tabella 1-1   Indicatori di stato del sistema

Icona	Modalità/Stato	Stato del LED	Osservazioni
Alimentazione	• Stato "On" • Modalità Inattiva	Verde (continuo)	
	• Suspend-to-RAM	Verde (intermittente)	
	• Stato off • Save-to-Disk	Off	
Ingresso CC	• Stato on • Modalità Inattiva • Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Stato off	Verde	• L'adattatore CA e il blocco batterie sono disponibili e il sistema non è in carica (la batteria è totalmente carica). • L'adattatore CA è disponibile ma il blocco batterie non è presente.
		Ambra	L'adattatore CA e il blocco batterie sono disponibili e il sistema è in carica.
		Ambra (intermittente)	L'adattatore CA e il blocco batterie sono disponibili e in attesa di carica (la batteria è fuori del campo termico.)
		Off	L'adattatore CA non è disponibile.

Tabella 1-1   Indicatori di stato del sistema

Batteria	• Stato On • Modalità Inattiva • Suspend-to-RAM con adattatore CA • Save-to-Disk con adattatore CA • Stato off	Verde (continuo)	La carica del blocco batterie è fra il 100% e il 50%.
		Ambra (continuo)	La carica del blocco batterie è fra il 49% e il 13%.
		Rosso (continuo)	La carica del blocco batterie è fra il 12% e lo 0%.
		Rosso lampeggiante	C'è un errore nella batteria.
		Off	Il blocco batterie non è installato.
	• Suspend-to-RAM senza adattatore CA	Verde (intermittente lento)	La carica del blocco batterie è fra il 100% e il 50%.
		Ambra (intermittente lento)	La carica del blocco batterie è fra il 49% e il 13%.
		Rosso (intermittente lento)	La carica del blocco batterie è fra il 12% e il 0%.
	• Save-to-Disk senza adattatore CA • Stato off	Off	Se la batteria è inserita con il sistema spento, il LED ambra lampeggierà per 4 secondi per individuare la batteria. Lo stato della batteria verrà successivamente mostrato per 5 secondi.
Accesso all'HDD	• Stato On • Modalità Inattiva	Verde	Visualizzata in caso di accesso al disco fisso.
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Stato off	Off	Non è possibile accedere al disco fisso.

Tabella 1-1 Indicatori di stato del sistema

Hovering	• Stato On (Hovering operativo)	Verde	La modalità Hovering è operativa.
	• Stato On (Hovering inoperativo)	Off	La modalità Hovering è inoperativa.
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Stato off	Off	Non disponibile quando il sistema è in modalità Suspend-to RAM, Save-to-Disk, o Off.

Connettori e interfacce per periferiche

I connettori e le interfacce per periferiche del computer a penna Stylistic LT C-500 consentono di collegare al computer vari dispositivi. Le disposizioni delle interfacce specifiche sono illustrate in Figura 1-4, Figura 1-5, e Figura 1-6.

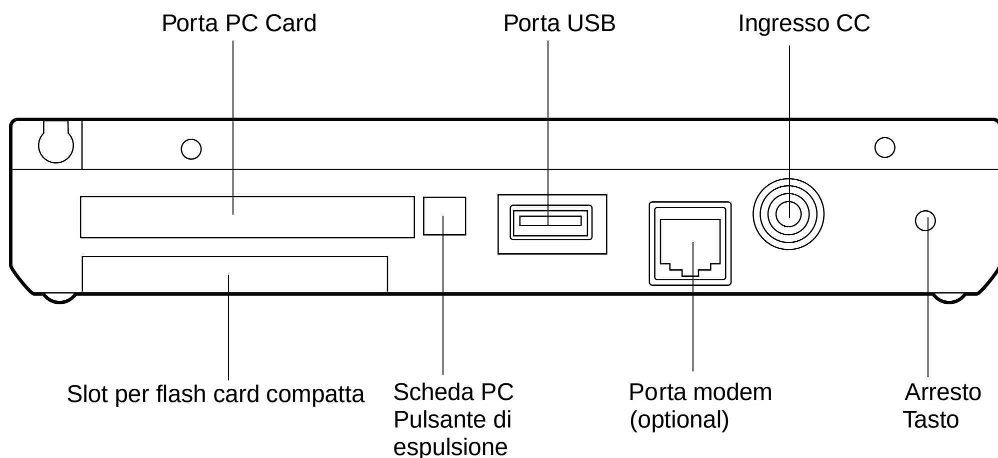


Figura 1-4 Connettori e interfacce lato destro

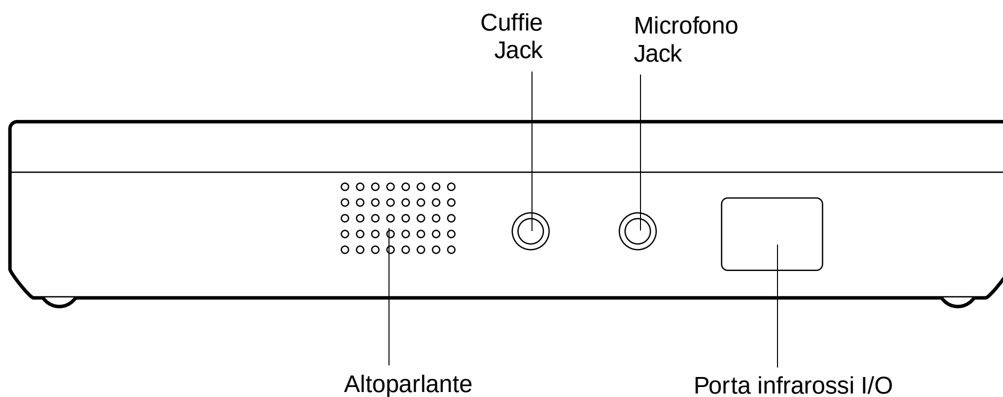


Figura 1-5 Connettori e interfacce lato sinistro

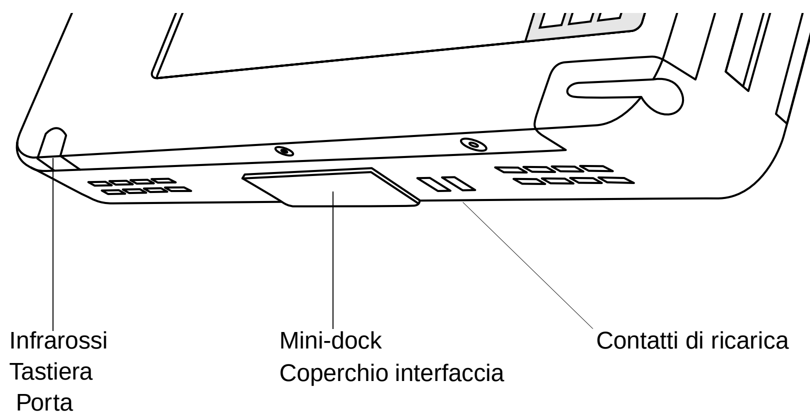


Figura 1-6 Connettori e interfacce sul fondo

La Tabella 1-2 offre una descrizione dei connettori e delle interfacce per periferiche sul computer a penna Stylistic LT C-500. Le icone illustrate sono impresse sulla scatola del computer a penna.

Tabella 1-2   Connettori/interfacce per periferiche

Connettore/ Periferica	**Riferimento in figure**	**Icona Computer a penna**	**Scopo**
Connettore ingresso CC	1-4		Consente di collegare un alimentatore esterno come l'adattatore CA o l'adattatore per automobile.
Porta USB	1-4		Consente di collegare il computer a penna a dispositivi USB conformi. La porta USB (B) è posizionata nel mini-dock optional di Stylistic LT C-500.
Slot per il CardBus per PCMCIA	1-4		Installare una scheda per PC Modello II.
Jack microfono	1-5		Collegare un microfono esterno. Quando è collegato un microfono esterno il microfono interno è disabilitato.
Jack cuffie	1-5		Consente di collegare cuffie stereo o altoparlanti esterni con alimentazione propria. L'altoparlante interno viene disattivato quando si inseriscono cuffie esterne o altoparlanti.
Porta IrDA/ FIR	1-5		Un ricetrasmettitore a infrarossi incorporato nel computer a penna consente di comunicare con altri dispositivi conformi allo standard IrDA Revisione 1.1. La comunicazione a infrarossi può avvenire entro una distanza di circa 1 metro e ad un'angolazione di 15 gradi dal centro. Tra la porta IrDA del computer a penna e il ricetrasmettitore IrDA sull'altro dispositivo deve essere possibile tracciare una linea retta immaginaria.

Tabella 1-2   Connettori/interfacce per periferiche

Connettore/ Periferica	Riferimento in figure	Icona Computer a penna	Scopo
Modem	1-4		Collegare una linea telefonica al modem interno con un software internazionale usando una presa telefonica standard RJ-11.
Ricarica Contatti	1-6		Installare il computer a penna in un dispositivo docking riconosciuto. I contatti forniscono un ingresso CC.
Porta Mini-dock†	1-6		Consente di collegare il computer al mini-dock per Stylistic LT C-500o ad un'altra docking station approvata. Far riferimento alla documentazione allegata al dispositivo docking per ulteriori informazioni.
Porta tastiera a infrarossi	1-6		Un ricevitore a infrarossi incorporato consente al computer di comunicare con una tastiera wireless a infrarossi. La porta della tastiera a infrarossi funziona in maniera ottimale ad una distanza fra i 10 e i 30 cm (approssimativamente fra 4 e 12 pollici) dalla porta della tastiera a infrarossi posizionata sul bordo inferiore del computer a penna. Assicurarsi che sia possibile tracciare una linea retta immaginaria tra il ricevitore del computer a penna e il trasmettitore a infrarossi sulla tastiera.
Slot per falsh card compatta	1-4	**CF CARD**	Installare una flash card compatta per espandere la memoria del sistema.
†Rimuovere il coperchio dell'interfaccia del mini-dock per accedere a questa porta.			

In aggiunta alle icone del connettore e dell'interfaccia, vi è un determinato numero d'icone che illustrano l'orientamento delle componenti e i tasti. Queste icone vengono illustrate in Tabella 1-3.

Tabella 1-3   Icone di sistema supplementari

Descrizione dell'icona	Illustrazione dell'icona	Scopo
Batteria		Indica la posizione del coperchio della batteria estraibile.
Tasto d'estrazione della batteria		Indica il tasto per l'estrazione della batteria.
Pulsante Suspend/Resume (interrompi/riprendi)		Indica il tasto Suspend/Resume.
Tasto di disattivazione	Nessuna icona	Arresta il sistema in caso di difficoltà del sistema.

Capitolo 2

Uso del computer a penna Stylistic LT C-500

In questo capitolo sono illustrati i principi fondamentali relativi all'uso e al funzionamento del sistema e le funzioni del computer a penna Stylistic LT C-500. Prima di attivare il sistema è opportuno prendere dimestichezza con questi concetti.

Stati del sistema

Prima di cominciare ad usare il computer a penna Stylistic LT C-500 è necessario esaminare i vari stati (o modalità) in cui il computer a penna può trovarsi. La familiarità con i vari stati del sistema consente di decidere se all'inizio o al termine di una sessione di lavoro sia più opportuno attivare, ripristinare, sospendere o disattivare il sistema. Nell'elenco seguente è descritto in breve il comportamento del sistema per ogni stato. I vari stati sono elencati in ordine decrescente in base al consumo energetico:

- **Stato On**
  Il sistema è attivato e lo schermo è acceso.

- **Modalità Inattiva**
  Alcune funzioni del sistema sono limitate o disattivate per risparmiare energia. Lo schermo può essere spento. Se il sistema rileva attività da parte della penna oppure altri input ritorna allo stato On.

- **Modalità Suspend-to-RAM**
  Il funzionamento del sistema è sospeso. Tutte le funzioni del sistema sono disattivate per risparmiare energia. L'alimentazione per la memoria è attivata, mantenendo i dati dei programmi che erano in esecuzione prima che venisse sospeso il funzionamento del sistema. Il sistema non risponde alla penna o ad altri input quando si trova in modalità Suspend-to-RAM. Far riferimento alla successiva sezione "Ripristino del funzionamento del sistema" di questo capitolo per informazioni su come far ritornare il sistema in stato On.

- **Modalità Save-to-Disk**
  Il funzionamento del sistema è sospeso. Tutte le funzioni del sistema sono disattivate per risparmiare energia. I dati attivi dei programmi in esecuzione prima della sospensione del funzionamento del sistema vengono memorizzati nel drive del disco fisso. Il sistema non risponde alla penna né ad altri input. Far riferimento alla successiva sezione di questo capitolo "Ripristino del

funzionamento del sistema” per informazioni su come far tornare il sistema in stato On.

- **Stato “Off”**
  Tutte le funzioni del sistema sono disattivate per risparmiare energia. Il sistema non risponde alla penna né ad altri input. Per riprendere il funzionamento, il sistema deve essere riattivato.

Nota: *Il sistema consuma la stessa quantità di corrente sia in modalità Save-to-Disk sia in stato Off.*

Per risparmiare l’energia della batteria, il sistema può essere configurato in modo da passare automaticamente in una modalità a basso consumo dopo un certo periodo di inattività.

Durante l’uso del computer a penna Stylistic LT C-500 è possibile modificare lo stato del sistema corrente in vari modi, a seconda della modalità di funzionamento attiva. Per determinare lo stato corrente del sistema osservare l’icona Power nel display di stato. Tabella 2-1 riporta i vari stati del sistema rappresentati dall’icona Power e descrive come modificare lo stato del sistema a partire dalla modalità di funzionamento attiva.

Tabella 2-1   Modifica degli stati del sistema

Aspetto dell'icona Power	Modalità di funzionamento attiva	Per modificare lo stato[*]
Icona Power visualizzata in continuo	Stato On o Modalità inattiva	Per accedere allo stato Off, arrestare il sistema usando il menu Start del sistema.
		Per accedere alle modalità Suspend-to RAM o Save-to Disk[†] sospendere il funzionamento del sistema avvalendosi dei mezzi di sospensione hardware o software.
Icona Power lampeggiante	Suspend-to-RAM[†] o Standby	Per attivare il sistema, ripristinare il funzionamento premendo il pulsante Suspend/Resume.
		Per accedere allo stato Off, ripristinare il sistema premendo il pulsante Suspend/ Resume, quindi arrestare il sistema.
Icona Power non visualizzata	Stato Off o Save-to-Disk[†]	Per accedere allo stato On, avviare il sistema, o ripristinare il funzionamento del sistema premendo il pulsante Suspend/Resume.

* Le informazioni della Tabella 2-1 spiegano a quali stati di funzionamento il sistema può accedere a partire dalla modalità attiva. Far riferimento alle procedure di avvio del sistema, di arresto del sistema, di sospensione del funzionamento del sistema e di ripristino del funzionamento del sistema che vengono indicate successivamente in questo capitolo.

† Il sistema può essere configurato per usare la modalità Suspend-to-RAM o la modalità Save-to-Disk.

Attivazione del computer a penna

Per avviare il computer a penna Stylistic LT C-500 seguire la procedura sotto illustrata. Prima di cominciare, osservare il display di stato per verificare che il sistema sia in stato "Off". Se l'icona Power non è visibile sul display di stato, il sistema è in stato Off o in modalità Save-to-Disk, ed è possibile eseguire la procedura in sicurezza. Se invece l'icona Power è visibile, (lampeggiante o fissa), non eseguire la procedura. Per maggiori dettagli sugli stati di funzionamento rappresentati dall'icona Power consultare la sezione "Stati del sistema".

1. Accertarsi che il blocco batterie del computer a penna sia sufficientemente carico, in caso contrario collegare il computer ad un alimentatore esterno come ad esempio l'adattatore CA o un adattatore per automobile. Per verificare la percentuale di carica rappresentata dall'icona Charging nel display di stato consultare la sezione "Display di stato".

2. Premere il pulsante Suspend / Resume per avviare il sistema.

Dopo l'inizializzazione del sistema, il sistema avvia il sistema operativo installato sul disco fisso. Una volta avviato il sistema operativo, è possibile usare il sistema.

Disattivazione del sistema

Per disattivare il sistema seguire le operazioni seguenti:

Nota: *Utilizzare sempre la seguente procedura, a meno che il sistema si sia bloccato e non permetta una disattivazione normale. Se è necessario disattivare il sistema dopo che si sia bloccato, cliccare sul pulsante rientrato di arresto, posizionato alla destra del Jack d'ingresso CC.* ***Non utilizzare il pulsante di arresto come mezzo abituale per arrestare il sistema****; usando il pulsante di arresto, tutti i dati attivi andranno persi.*

1. Se il funzionamento del sistema è stato sospeso, ripristinarlo. Per ulteriori dettagli, consultare Tabella 1-1 la sezione "Ripristino del funzionamento del sistema".

2. Salvare il lavoro in corso e chiudere tutti i programmi in esecuzione.

3. Selezionare il comando Chiudi Sessione dal menu Start di Windows 98 ed eseguirlo. Il sistema è ora in stato "Off".

Sospensione del funzionamento del sistema

Il computer a penna Stylistic LT C-500 consente di sospendere il funzionamento del sistema senza uscire dai programmi in esecuzione o dal sistema operativo. Usare questa funzione per conservare l'energia della batteria nel caso in cui non sia possibile disattivare il sistema, o nel caso in cui si renda necessario il cambio della batteria.

Per sospendere il funzionamento del sistema:

1. Premere il pulsante Suspend / Resume, oppure eseguire il comando Suspend dal sistema operativo o dal programma di gestione del consumo. (Se il sistema è configurato per sospendere il funzionamento usando il modo Save-to-Disk, come

spiegato più avanti in questa stessa procedura, lo schermo visualizza un messaggio mentre i dati sono salvati su disco fisso.)

> **Attenzione**
>
> Se si sta cambiando il blocco batterie **aspettare fino a quando il sistema sia spento o il funzionamento del sistema sia sospeso, con l'icona Power lampeggiante,** prima di rimuovere il blocco batterie. In caso contrario i dati non salvati potrebbero andare persi.

L'icona Power può o lampeggiare (Suspend-to-RAM), o non essere visualizzata sul display (Save-to-Disk) quando viene sospeso il funzionamento del sistema, a seconda del modo in cui è configurato il sistema. A questo punto i programmi in esecuzione vengono bloccati e i dati in elaborazione salvati mentre il sistema entra in uno dei due stati a basso consumo energetico, o modalità "Suspend", come illustrato nei paragtafi seguenti.

2. Osservare l'icona Power sul display di stato per determinare qual è la modalità "Suspend" attiva.

   - **L'icona Power lampeggia:** Modalità *Suspend-to-RAM*
     In questa modalità, i dati in elaborazione sono salvati in quanto mantenuti nella RAM, che rimane alimentata mentre la maggior parte dei componenti del sistema è disattivata. L'icona Power sul display di stato indica il livello di carica della batteria.

   - **L'icona Power è spenta:** Modalità *Save-to-Disk*
     In questa modalità, i dati in elaborazione sono salvati su disco fisso mentre il consumo è nullo come nello stato "Off". Quando il sistema è in modalità *Save-to-Disk*, l'icona Power non è visibile sul display di stato. In questa modalità è impossibile perdere dati anche se la batteria si esaurisce.

Se questa procedura viene correttamente eseguita, il funzionamento del sistema è sospeso. Per ripristinarlo consultare la sezione "Ripristino del funzionamento del sistema". Per sospendere il funzionamento del sistema tenere presente anche quanto segue:

Attenzione

- Se la batteria si esaurisce mentre il sistema è in modalità Suspend-to-RAM, i dati potrebbero andare perduti. Se il sistema rimarrà in modalità Suspend-to-RAM per un lungo periodo di tempo, assicurarsi di avere una batteria completamente carica installata.
- Il sistema è supportato da una batteria ponte per un periodo di cinque minuti circa, durante il quale si effettua il cambio della batteria principale. Assicurarsi di cambiare velocemente la batteria principale, o utilizzare un adattatore CA mentre si effettua il cambio.

- È possibile rimuovere il blocco batterie mentre il sistema si trova in modalità Suspend-to-RAM o Save-to-Disk, in modo da poter installare un blocco batterie carico. Per evitare la perdita di dati non salvati, aspettare fino alla sospensione del funzionamento del sistema prima di rimuovere il blocco batterie.

- Il sistema può essere configurato per sospendere automaticamente il funzionamento dopo un certo periodo di inattività.

- Il sistema può essere configurato per passare automaticamente, dopo un certo periodo, dalla modalità “Suspend-to-RAM” alla modalità “Save-to-Disk”.

- Il consumo di energia in modalità “Suspend-to-RAM” è limitato. Tuttavia, se il computer è lasciato a lungo in tale modalità, la batteria può esaurirsi.

Nota: *Se il sistema non viene usato per un periodo di tempo prolungato, è preferibile disattivarlo piuttosto che usare la modalità Suspend-to-RAM.*

- Se la carica del blocco batterie raggiunge il limite critico di carica mentre il sistema è in funzione, questi produrrà periodicamente un segnale acustico. In questo caso sospendere il funzionamento e disattivare il sistema oppure collegare il computer ad un alimentatore esterno come ad esempio l’adattatore CA.

- Se la carica della batteria si esaurisce fino al limite critico di carica mentre il sistema è in funzione, il sistema è forzato ad entrare in modalità “Suspend-to-RAM” o Save-to-Disk. In questo caso è necessario collegare al computer un alimentatore esterno adeguato, come ad esempio l’adattatore CA, prima di ripristinare il funzionamento del sistema. (Se la carica della batteria scende fino al limite critico mentre il sistema si trova *in* modalità “Suspend-to-RAM”, il sistema resta in modalità “Suspend-to-RAM” fino a quando l’alimentazione non è ripristinata o completamente esaurita.)

- La sospensione del funzionamento del sistema interrompe la comunicazione dei dati. Per evitare interruzioni, alcuni programmi possono tuttavia impedire al sistema di sospendere il funzionamento.

- L'azione di sospensione delpulsante Suspend / Resume può essere disattivata per prevenire interruzioni accidentali. In questo caso, agendo sul pulsante Suspend / Resume non si avrà la sospensione del funzionamento descritta. (In questo caso, la modalità di sospensione potrà essere ottenuta solo utilizzando il software di sistema). Per modificare la configurazione del sistema contattare il servizio di assistenza o il rivenditore.

- Se il sistema è dotato di una PC Card che consente di collegare il computer ad una rete a cavi o wireless, dopo un certo periodo di inattività è possibile che il sistema venga disconnesso dalla rete mentre il funzionamento viene sospeso. Per dettagli relativi ai parametri di connessione alla rete contattare il gestore della rete in oggetto o il servizio assistenza locale.

Ripristino del funzionamento del sistema

Per ripristinare il funzionamento del sistema (dalle modalità "Suspend-to-RAM" o "Save-to-Disk"), premere il pulsante "Suspend / Resume".

- Dalla modalità "Suspend-to-RAM"
  Le luci di stato indicano che lo stato del sistema sta cambiando. Potrebbe trascorrere un minuto prima che il sistema ritorni allo stato On e che venga ripristinato il funzionamento del sistema. Lo schermo si illumina poco prima che la penna diventi attiva. Ciò è dovuto alle sequenze di attivazione osservate dal sistema.

- Dalla modalità "Save-to-Disk"
  I dati attivi vengono letti dall'unità di disco fisso, e il sistema ritorna allo stato On dopo un breve lasso di tempo.

  Occorre notare che per ripristinare il funzionamento del sistema è prima necessario riattivare vari componenti. Prima di usare il sistema è necessario lasciare trascorrere un tempo sufficiente per il ripristino del funzionamento. Se il computer è in modalità "Save-to-Disk", per ripristinare il funzionamento è necessario un tempo maggiore rispetto alla modalità "Suspend-to-RAM" mode. Tale tempo è necessario per caricare i dati dal disco fisso.

- Quando il funzionamento è ripristinato, il sistema può essere usato normalmente.

Tutti i programmi vengono ripristinati al punto in cui si trovavano alla sospensione del funzionamento del sistema.

Uso dei tasti di regolazione

I tasti di regolazione sono aree sensibili alla pressione della penna che si trovano sulla destra dello schermo e che possono essere usati per cambiare diverse regolazioni. I tasti di regolazione consentono:

- Di cambiare le regolazioni dello schermo e dell'altoparlante
- Di avere una funzione analoga a quella del tasto destro del mouse
- Di richiamare la funzione "Hovering"
- L'uso come tastiera numerica
- Usare come tasto NumLock

Per usare un tasto di regolazione, toccarlo direttamente con la penna. E' anche possibile tenere la punta della penna premuta contro i tasti di regolazione Volume, Contrasto e Luminosità per ripetere automaticamente la funzione del tasto di regolazione. Le posizioni dei tasti di regolazione sono illustrate nella Figura 2-1.

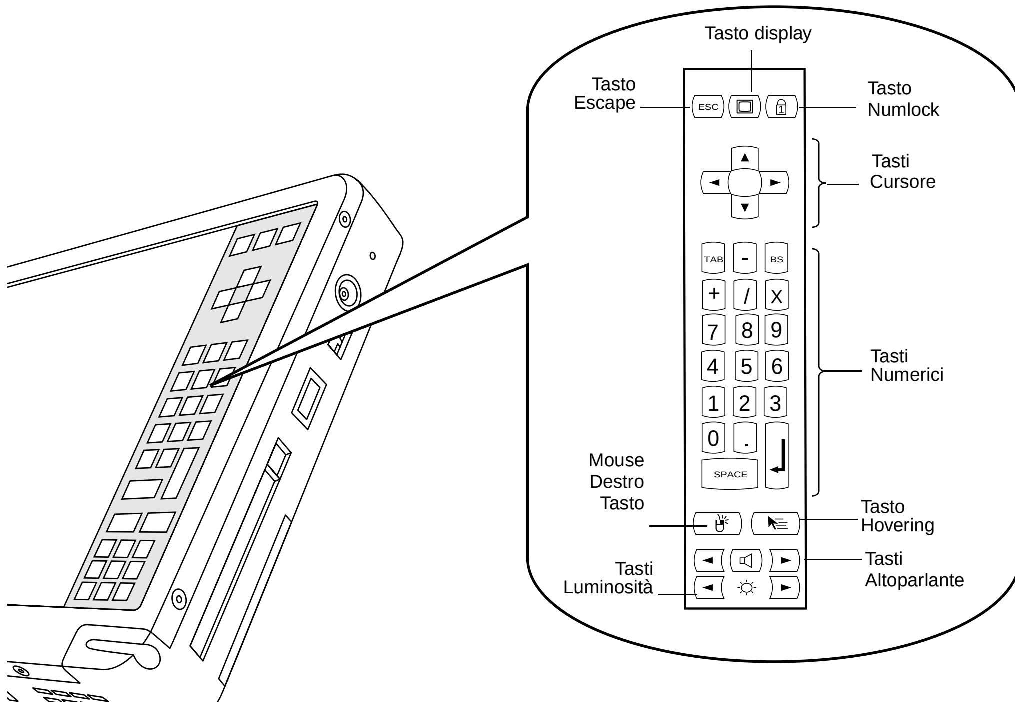


Figura 2-1 Serie tasti di regolazione di StylisticLT C-500

Segue una breve descrizione della funzione di ciascun tasto di regolazione.

Nota: *Per i tasti di regolazione applicabili sono inclusi codici equivalenti che possono essere usati quando è collegata una tastiera.*

Tabella 2-2 Tasti di regolazione

Icona	Nome	Descrizione
ESC	Escape	Funziona come il tasto [Esc] su una tastiera normale.
	Display Dispositivo	Ogni volta che si tocca il tasto di regolazione Display Dispositivo, il display viene commutato (nell'ordine che segue): LCD -> CRT -> sia LCD che CRT -> LCD... È disponibile un video esterno dalla stazione dock.
1	Numlock	Agisce come il tasto Numlock sulla tastiera. (Per default è Off).
	Comando Cursore	Agisce come i tasti cursore su una tastiera. (in alto, in basso, sinistra, destra).
TAB - BS 7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . SPACE	Tasti numerici	Agiscono come il tastierino numerico sulla tastiera.
	Pulsante destro del mouse	Cambia la funzione della penna, in modo che passi dall'emulazione del pulsante sinistro a quella del pulsante destro del mouse, in relazione ad un solo evento del mouse dopo aver battuto leggermente l'hotpad.

Tabella 2-2   Tasti di regolazione

Icona	Nome	Descrizione
	Funzione “Hovering” della penna	Attiva o disattiva la modalità “Hovering”. Durante la modalità “Hovering”, l’indicatore di stato hovering è acceso con luce verde. Far riferimento alla sezione di questo capitolo intitolata “Utilizzo della modalità Hovering” per ulteriori informazioni.
	Volume altoparlante Down	Abbassa il volume dell’altoparlante.
	Volume altoparlante Up	Alza il volume dell’altoparlante.
	Silenziamento volume altoparlante	Disattiva e attiva l’altoparlante.
	Luminosità Down	Consente di diminuire la luminanza dello sfondo del display. (Le variazioni del livello di luminosità possono essere monitorate tramite l’indicatore presente sullo schermo)
	Luminosità Up	Consente di aumentare la luminanza dello sfondo del display. (Le variazioni del livello di luminosità possono essere monitorate tramite l’indicatore presente sullo schermo)

Uso della penna

Si può usare la penna del PenCentra per generare e catturare "collegamenti" elettronici, per selezionare voci e per navigare nei programmi sul computer a penna. La penna può essere usata come un mouse a due tasti, quando usata insieme al tasto di regolazione pulsante destro del mouse. I programmi che supportano il riconoscimento della scrittura a mano consentono di digitare con la penna i caratteri direttamente sullo schermo, e quindi di convertire il testo stampato in input stile-tastiera.

Attenzione

- Assicurarsi che il proteggischermo sia installato sullo schermo del computer a penna prima di usare la penna. La garanzia non copre i danni di uno schermo graffiato perché non è stato usato il proteggischermo.
- Utilizzare solo la penna in dotazione al computer a penna. Non usare sostituti che non siano stati progettati per Stylistic LT C-500.

Per passare dall'utilizzo della penna come mezzo per scrivere al suo utilizzo come mouse, cliccare sulla piccola icona della penna nel system tray, in fondo a destra sullo schermo.

Forniamo di seguito alcuni suggerimenti su come usare la penna come un normale mouse a due tasti:

- **Per selezionare un oggetto,** toccare l'oggetto una volta con la punta del mouse. Questo equivale ad un clic sul tasto sinistro del mouse.
- **Per "fare doppio clic" su un oggetto,** toccare due volte l'oggetto rapidamente.
- **Per generare un "singolo clic del pulsante destro del mouse",** battere leggermente una volta sull'icona di hotpad e un'altra volta sul display. Per generare un **"doppio clic del pulsante destro del mouse"**, battere leggermente una volta sull'icona di hotpad e quindi battere due volte sul display.
- **Per spostare, o "trascinare", un oggetto sullo schermo,** posizionare la punta della penna direttamente sull'oggetto quindi, tenendo la punta della penna contro lo schermo, muovere la penna.

Calibrare la penna

E' necessario calibrare la penna per regolare la posizione del cursore sullo schermo relativamente alla posizione della punta della penna. E' necessario calibrare la penna

per aggiustare l’errore di distanza tra il punto su cui la penna tocca veramente lo schermo e quello su cui il sistema “crede” che la penna stia toccando. Se l'azione che si desidera eseguire non viene visualizzata sotto la punta della penna quando si usa la penna, calibrare la penna.

E’ necessario calibrare la penna nei seguenti casi:

- Quando la penna viene usata per la prima volta.
- Se l'utilizzatore precedente del computer a penna PenCentra 200 scriveva con la mano opposta alla propria o con un angolo di penna diverso.
- Se il sistema viene usato da tempo senza che la penna sia mai stata ricalibrata.
- L’immagine originale del sistema è stata ripristinata.

Per calibrare la penna

1. Aprire il Pannello di controllo dal menù Avvio e toccare due volte l'icona Stylus. Selezionare il foglio di proprietà Calibration e fare clic su Pen Calibration.

2. Posizionare il computer a penna Stylistic LT C-500 come durante l’uso normale. Accertarsi di tenere la penna con l’inclinazione abituale. Toccare lo schermo solo con la punta della penna; errori di calibratura possono verificarsi se inavvertitamente si tocca lo schermo con il dito o con la mano durante il procedimento di calibratura.

3. Eseguire la procedura di calibratura seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo. L'utility di calibratura visualizza un simbolo a crocetta al centro e agli angoli dello schermo, un angolo per volta. Tenere la penna come d’abitudine durante l’uso del sistema e toccare con la massima precisione possibile il centro delle crocette man mano che vengono visualizzate.

   Dopo che è stato toccato il centro dell’ultima crocetta compare una finestra di dialogo. Toccare lo schermo entro 20 secondi se si desidera salvare le nuove impostazioni di calibratura. Se non si tocca lo schermo entro 20 secondi, verrà usata l'impostazione di calibratura di default.

4. Quando appare la finestra di verifica delle impostazioni per la nuova calibratura della penna, scegliere una delle seguenti procedure.

   - Se si ritiene di avere toccato con precisione il centro della crocetta, toccare il pulsante Sì. I valori introdotti al punto 3 vengono quindi usati per calibrare lo schermo.
   - Se non si desidera utilizzare la nuova calibratura, premere su No.

- Se si desidera inserire una nuova calibratura, toccare Recalibrate (ricalibra). Vengono nuovamente visualizzate le istruzioni per la calibratura.

Se questa procedura è stata correttamente eseguita, la penna è calibrata ed è possibile usare normalmente il sistema.

Sostituzione della penna

Con l'uso, la punta della penna si può usurare o può raccogliere particelle abrasive che graffiano lo schermo. Una punta usurata o deformata può non muoversi liberamente, provocando risultati imprevedibili durante l'uso della penna. Se la penna presenta uno di questi problemi, sostituirla.

Uso della modalità "Hovering"

Selezionando l'icona Pen Hovering sulla tastiera di Stylistic LT C-500 si può avere un miglior controllo del cursore. Quando l'opzione Hovering è abilitata, il cursore può essere posizionato su una icona senza attivarla. Questa funzione è utile quando si sta eseguendo una procedura che richiede un preciso posizionamento del cursore, come quando si deve simulare lo scorrimento del mouse, selezionare un'icona piccola o iniziare una sessione di pittura.

- Per attivare la modalità hovering, toccare con la punta della penna l'icona Pen Hovering sulla tastiera. L'indicatore di stato del sistema Hovering è acceso (luce verde) quando è selezionata la modalità hovering.

- Per disattivare la modalità hovering, toccare nuovamente con la penna l'icona Pen Hovering. L'indicatore di stato del sistema Hovering è spento quando la modalità hovering non è attiva.

Ricarica della batteria

Il blocco batterie Stylistic LT C-500 può essere ricaricato mentre è installato nel computer a penna.

Per ricaricare il blocco batterie:

1. Connettere un adattatore CA al connettore d'ingresso CC del computer a penna. L'icona Charging è visualizzata nel display di stato. Se il livello di carica del blocco batterie è inferiore al 90%, il blocco batterie inizia a ricaricarsi e l'icona Charging è visualizzata nel display di stato. Se il livello di carica del blocco

batterie è superiore o uguale al 90% *al collegamento* con un alimentatore CC, il blocco batterie non viene ricaricato. Questo impedisce di sovraccaricare la batteria.

2. Osservare l'icona Power nel display di stato per determinare la percentuale approssimativa di carica del blocco batterie. Per la descrizione dell'icona Power vedi "Indicatori di stato" al Capitolo 1 del presente manuale.

Finché il computer *resta collegato* ad un alimentatore CC, il processo di carica della batteria continua fino a quando la carica del blocco batterie raggiunge il 100%. I tempi di carica rappresentati nella Tabella 2-3 sono relativi ad una batteria completamente scarica, che viene caricata sia mentre il computer è in uso che mentre non è in uso.

Tabella 2-3 Tempo di ricarica del blocco batterie

Ricarica del blocco batterie Livello raggiunto	Tempo di ricarica approssimativo (computer non in uso)	Tempo di ricarica approssimativo (computer in uso)
90%	3 ore	6 ore*
100%	4 ore	8 ore*

* Il tempo di ricarica effettivo sarà determinato dalle applicazioni in uso.

Per ricaricare il blocco batterie occorre notare anche quanto segue:

- E' possibile usare il sistema, sospenderne il funzionamento o disattivarlo e spegnerlo senza interrompere il processo di ricarica; tuttavia l'uso del sistema durante la ricarica della batteria causa un rallentamento del processo, come illustrato nella Tabella 2-3.
- Come indicato nella procedura precedente, il sistema non inizia a caricare il blocco batterie se il suo livello di carica è superiore o uguale al 90% quando viene *inizialmente collegato* all'alimentatore CC esterno. (Questo impedisce che la batteria venga sovraccaricata.)
- Il blocco batterie di Stylistic LT C-500 utilizza celle agli ioni di litio senza "effetto memoria." Non è necessario scaricare il blocco batterie prima di cominciare a caricarlo.

Estrazione ed installazione del blocco batterie

Il blocco batterie può essere estratto dal computer a penna e sostituito con un blocco carico. Il blocco batterie può quindi essere caricato in un caricabatterie esterno, se disponibile. Per estrarre il blocco batterie dal computer a penna:

1. Scegliere una delle seguenti alternative:

   - Se è disponibile un blocco batterie carico, è possibile sospendere il funzionamento del sistema. Una batteria “ponte” incorporata manterrà il sistema in modalità Suspend-to-RAM per un periodo di 5 minuti circa, durante il quale il blocco batterie viene rimosso; in questo modo viene concesso un margine di tempo per sostituire il blocco batterie con un blocco batterie carico.

   - Se non è disponibile un blocco batterie, salvare il proprio lavoro e chiudere tutti i programmi in esecuzione, quindi disattivare il sistema o andare in modalità Save-to-Disk.

   - Collegare il computer a un alimentatore CA / CC esterno.

2. Far scorrere il pulsante di estrazione della batteria caricata alla sorgente nella direzione indicata in Figura 2-2.

3. Tenendo premuto l’interruttore, far scorrere il blocco batterie fuori dalla parte superiore del sistema, come indicato in Figura 2-2.

Se si usa un caricabatterie esterno, fare riferimento alle istruzioni fornite con il caricabatterie.

Per installare il blocco batterie:

Orientare la batteria in modo che le scanalature poste sui fianchi della batteria risultino allineate con i mezzi di scorrimento situati all’interno del portabatterie. Far scorrere il blocco batterie nel portabatterie e premerlo con fermezza dentro il portabatterie fino a che non si posizioni. Una volta posizionato in modo appropriato, il pulsante d’estrazione della batteria bloccherà il blocco batterie sul posto.

Una volta che il blocco batterie è installato, è possibile ripristinare il funzionamento del sistema o attivare il sistema e utilizzarlo normalmente.

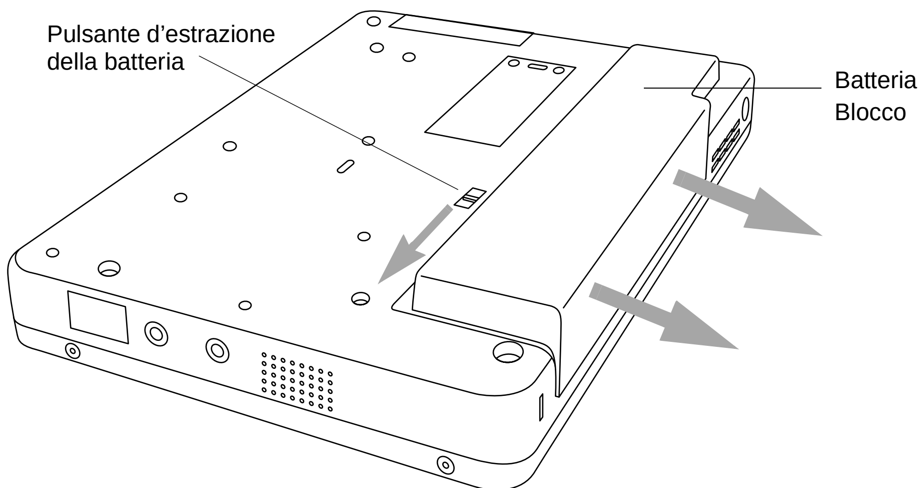


Figura 2-2 Rimozione del blocco batterie

Consigli per il risparmio dell’energia della batteria

E’ possibile prolungare la durata della carica del blocco batterie economizzandone l’uso. Una batteria completamente carica può far funzionare il sistema per circa 2,5 ore* nella maggior parte delle applicazioni. I risultati possono variare a seconda delle applicazioni utilizzate e della configurazione del sistema. Alcuni suggerimenti per risparmiare l’energia della batteria:

- Quando è possibile usare un alimentatore esterno, come ad esempio l’adattatiore CA, per alimentare il sistema.
- Sospendere il funzionamento del sistema se si prevede di non usarlo per un tempo prolungato.
- Se si prevede di non utilizzare il computer per un periodo di tempo prolungato disattivare il sistema.
- Avvalersi dei timeout nella gestione dell’alimentazione (accessibili tramite il setup della BIOS) per favorire il risparmio dell’energia in automatico. Contattare il rivenditore prima di modificare la BIOS.

* La vita della batteria dipende da un determinato numero di fattori: sistema operativo, impostazioni dell’alimentazione, e applicazioni o periferiche in uso.

Funzionamento della batteria ponte

Quando viene installato nel computer a penna, il blocco batterie fornisce l'alimentazione ad alcune componenti del sistema—anche quando il sistema è in stato Off. Quando il blocco batterie viene rimosso, l'alimentazione è fornita a queste componenti tramite una batteria "ponte" incorporata nel computer a penna

La batteria ponte non è progettata per un funzionamento a lungo termine (supporta un sistema in modalità di sospensione per un periodo fra i cinque e i dieci minuti). Per conservare in modo appropriato la batteria di ponte, osservare i seguenti criteri:

Nota: *Il sistema arriva con la batteria ponte scarica.*

- Per prevenire l'esaurimento della batteria ponte, si consiglia di riporre il computer a penna sempre con un blocco batterie carico installato.
- Se la batteria ponte incomincia ad esaurirsi, impiegherà approssimativamente 11 ore per ricaricarsi completamente.
- La batteria ponte si carica mediante l'adattatore CA quando l'adattatore è connesso ed il sistema si trova in stato On e Off o in modalità sospesa. Si carica mediante la batteria solo quando il sistema si trova in stato On.

Collegamento modem

Note:

- *Il modulo LAN/modem interno a 56 Kbps installato sul computer a penna Stylistic LT C-500 ha una velocità effettiva massima di 53 Kbps (ricezione), 33,6 Kbps (invio), e 14,4 Kbps (fax). Negli Stati Uniti, le limitazioni FCC limitano le velocità di download a 53 Kbps.*
- *Il modulo del modem è certificato solo nei seguenti paesi: Stati Uniti, Canada, Giappone, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Olanda, Italia, Norvegia, Svezia, Svizzera, Regno Unito, Austria, Portogallo, Irlanda, Spagna e Grecia.*
- *La parte di LAN del modulo LAN/modem interno può essere usata solo quando il sistema viene utilizzato con il mini-dock optional; sul sistema in sé non esiste alcuna porta per LAN.*

Il computer a penna Stylistic LT C-500 può essere collegato con una spina telefonica standard RJ-11. Collegare la presa al jack del modem posizionato sul lato destro del computer a penna, a sinistra del jack d'ingresso CC (Far riferimento a Figura 1-1). La presa telefonica può essere inserita indipendentemente dal fatto che il computer sia alimentato o meno.

Se è necessaria una consulenza per la configurazione del computer a penna Stylistic LT C-500 contattare il servizio assistenza o il rivenditore.

Slot per scheda PC

Il computer a penna Stylistic LT C-500 è fornito di una slot per PC Card che consente l'installazione di una scheda per CardBus PCMCIA Modello II.

Per installare una PC Card, posizionare il lato con la freccia verso l'alto (facendo in modo che, quando si osserva il lato del display del computer, la freccia presente sulla scheda sia visibile). Far scivolare la scheda nella slot della PC Card, e premerla in modo deciso per assicurare un posizionamento appropriato.

Se è necessaria assistenza per installare una PC Card nel computer a penna Stylistic LT C-500, contattare il servizio assistenza locale o il rivenditore.

Slot per flash card compatta

La slot per la memoria flash compatta consente di aggiungere un modulo per flash card (Scheda CF), così da consentire un immagazzinamento di dati compatto e removibile.

Per installare un modulo per flash card compatta,

1. Far scivolare il coperchio della slot per flash card compatta nella direzione indicata in Figura 2-3a. Una volta che il portabatterie è completamente estratto, il coperchio si sistemerà in posizione verticale, come illustrato in Figura 2-3b.

2. Con la freccia presente sull'etichetta del modulo rivolta verso l'alto, inserire il modulo di flash card compatta nella slot, e premerlo fino a che non si posizioni in modo stabile.

3. Far oscillare il coperchio della slot nuovamente in posizione orizzontale e spingerlo nel sistema finché non scatta in posizione.

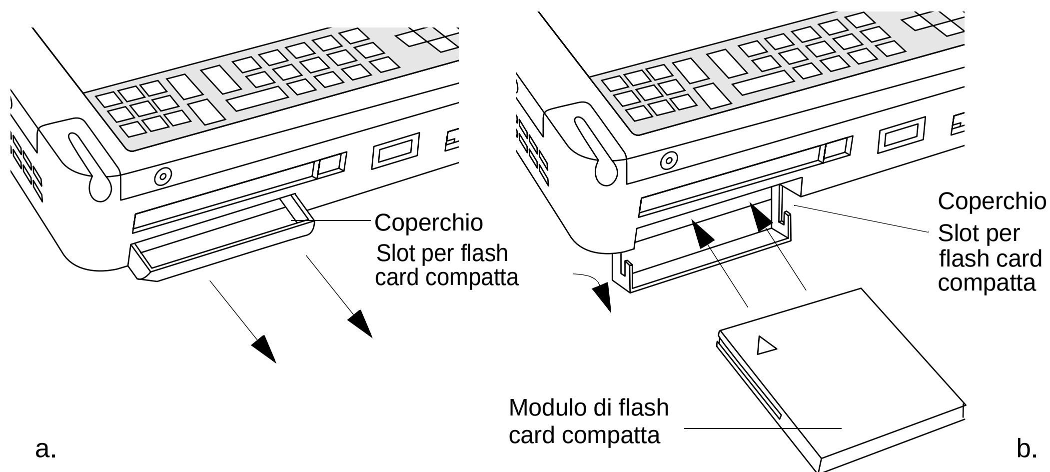


Figura 2-3 Installazione di un modulo di flash card compatta

Per rimuovere un modulo di flash card compatta,

1. Far scivolare il coperchio della slot per flash card compatta nella direzione indicata in Figura 2-3a. Una volta che il portabatterie è completamente estratto, il coperchio si sistemerà in posizione verticale, come illustrato in Figura 2-3b.

2. Tirare fuori dalla slot il modulo di flash card compatta.

3. Far oscillare il coperchio della slot nuovamente in posizione orizzontale e spingerlo nel sistema finché non scatta in posizione.

Capitolo 3

Uso e manutenzione

In questo capitolo sono proposti alcuni suggerimenti per la manutenzione del computer a penna Stylistic LT C-500.

Protezione dello schermo

Il computer a penna Stylistic LT C-500 è progettato per garantire anni di operatività. L'uso di una protezione per lo schermo contribuisce ad assicurare che lo schermo rimanga integro a lungo. Una volta installato, il proteggischermo diventa una superficie trasparente duratura, sostituibile, antiriflesso e scrivibile che protegge lo schermo dalle abrasioni.

Per ordinare dei proteggischermo di ricambio, riportare nell'ordine il codice Fujitsu corrispondente FMWSP11 (confezione da 12). Ulteriori informazioni sull'installazione sono fornite con i proteggischermo.

Attenzione

Durante l'uso normale del computer a penna, particelle di polvere possono depositarsi sulla punta della penna e graffiare lo schermo. Per evitare di graffiare lo schermo, applicare il proteggischermo prima di usare il computer. La garanzia non copre i danni di uno schermo graffiato perché non è stato usato il proteggischermo.

Per applicare un nuovo proteggischermo al computer a penna:

1. Se sullo schermo è già applicato un proteggischermo, rimuoverlo prima di applicare il nuovo proteggischermo.

   Il proteggischermo è trattenuto sulla superficie dello schermo da una sottile striscia di adesivo lungo i bordi. Una tacca in un angolo del proteggischermo consente di afferrarlo e rimuoverlo facilmente.

2. Pulire il display strofinando delicatamente la superficie dello schermo con un panno morbido di cotone inumidito con alcool denaturato. Prima di applicare un nuovo proteggischermo accertarsi che tutti i residui siano stati rimossi.

> **Attenzione**
>
> Il computer a penna Stylistic LT C-500 **non è impermeabile**. Non versare liquidi sull'apparecchio né pulirlo con un panno troppo bagnato.

3. Per prima cosa rimuovere lo strato di protezione dal lato adesivo del nuovo proteggischermo.

4. Applicare il proteggischermo alla superficie dello schermo orientandolo in modo che il lato adesivo sia rivolto verso la superficie dello schermo e che l'angolo con la tacca del proteggischermo aderisca all'angolo inferiore sinistro dello schermo.

5. **Premere con le dita il proteggischermo strofinando con un movimento continuo lungo i bordi.** L'adesivo si asciuga completamente entro 48 ore. Per assicurare una buona aderenza tra il proteggischermo e lo schermo, non sollevare il proteggischermo dopo averlo applicato.

6. Rimuovere la pellicola di plastica protettiva dalla superficie del proteggischermo.

7. Pulire eventuali residui lasciati dalla pellicola protettiva sulla superficie del proteggischermo strofinando delicatamente con un panno di cotone morbido inumidito con alcool denaturato. Strofinare quindi il proteggischermo con un panno morbido asciutto per rimuovere qualsiasi residuo di adesivo; questo eviterà alla punta della penna di scricchiolare.

Il proteggischermo è ora installato.

Riporre il computer a penna StylisticLT C-500

> **Attenzione**
>
> Assicurarsi di non riporre Stylistic LT C-500 con lo schermo rivolto verso il basso, in modo da non correre il rischio di danneggiare il display.

Prima di riporre il computer a penna Stylistic LT C-500 accertarsi che si trovi in stato Off e che il blocco batterie installato sia completamente carico. Il blocco batterie di Stylistic LT C-500 alimenta alcuni componenti del sistema anche quando il computer è in stato Off. Se il sistema viene riposto con il blocco batterie rimosso, queste componenti vengono alimentate tramite la batteria a ponte interna al sistema. La batteria a ponte non è progettata per essere usata a lungo, e si scaricherà dopo un breve periodo di tempo; questo potrebbe causare il danneggiamento delle batterie. È

possibile riporre il computer a penna in stato “Off” per un periodo di 30 giorni circa con installato un blocco batterie completamente carico. Dopo questo periodo, il blocco batterie deve essere ricaricato o sostituito con un blocco batterie carico.

Evitare il surriscaldamento

Il computer a penna Stylistic LT C-500 monitorizza la sua temperatura interna. Quando la temperatura interna si avvicina ai limiti di tolleranza dei componenti sensibili al calore, le funzioni del sistema vengono automaticamente limitate o disattivate per impedire che il sistema venga danneggiato dal calore.

Per evitare il surriscaldamento del computer a penna, non ostruire i fori di ventilazione posti sui bordi superiori e inferiori del computer a penna.

Pulizia dello schermo

Per pulire lo schermo del computer a penna, strofinare delicatamente la superficie usando un panno morbido di cotone leggermente inumidito con acqua o alcool denaturato.

Attenzione

Il computer a penna Stylistic LT C-500 **non è impermeabile**. Evitare di versare liquidi sul computer e di pulirlo con un panno troppo bagnato.

Risoluzione dei problemi

Nelle seguenti sezioni è spiegato come risolvere alcuni dei problemi più frequenti. Se il problema rilevato nell'uso del computer a penna Stylistic LT C-500 non è risolvibile con le procedure qui descritte, contattare il servizio assistenza locale o il rivenditore.

Impossibile ripristinare il funzionamento del sistema

Se è impossibile ripristinare il funzionamento del sistema dopo che è stato portato in modalità "Suspend", la causa può essere una delle seguenti:

- Il blocco batterie può essere difettoso o scarico oltre il limite critico. Quando il blocco batterie raggiunge il limite critico, il sistema viene forzato a passare alla modalità "Suspend-to-RAM" per evitare l'interruzione totale della corrente al sistema. Per correggere questo problema, collegarsi ad una fonte di alimentazione esterna (come l'adattatore CA) o installare una batteria carica nel computer a penna.

- Il sistema può aver raggiunto una temperatura troppo elevata. Per evitare di danneggiare i componenti sensibili al calore, quando il sistema raggiunge una temperatura troppo elevata passa automaticamente in modalità "Suspend-to-RAM". Il funzionamento del sistema non può essere ripristinato finché il computer non si raffredda fino ad una temperatura tollerabile. Spostare il computer a penna in un posto più fresco.

Lo schermo è vuoto o illeggibile

Se lo schermo del computer a penna Stylistic LT C-500 appare vuoto o illeggibile, verificare che il computer sia in funzione (l'icona Power è visualizzata con luce fissa sul display di stato), e controllare i punti seguenti:

- Se la luminosità dello schermo è regolata su un livello troppo basso lo schermo appare nero. In questo caso usare il tasto di regolazione della luminosità per regolare la luminosità dello schermo.

- Può essere stato selezionato un monitor esterno. Toccare con la penna il tasto di regolazione Display Select per verificare se è selezionato lo schermo del computer a penna.

- L'intervallo di video attivo può essere terminato. Toccare con la penna lo schermo per riattivarlo. Questa è una normale funzione di risparmio energetico.

Il cursore non segue la penna

Se il cursore sullo schermo non segue con precisione la penna o non è allineato con la punta, calibrare la penna. Per ulteriori dettagli vedi “Calibrare la penna” nel Capitolo 2.

Il trasferimento dei dati a infrarossi non funziona

Se si incontrano difficoltà nel trasferimento dei dati con l’interfaccia a infrarossi del computer verificare i punti seguenti:

- La porta IrDA del computer può “vedere” la porta IrDA della periferica? Tra la porta IrDA del computer a penna e la porta IrDA della periferica deve esserci un percorso diretto libero.
- La distanza tra i due dispositivi non deve essere superiore a 1 metro.
- L'angolo di visuale dalla porta IrDA sul computer a penna non deve essere di più di 15 gradi dalla linea centrale tra la porta IrDA sul computer a penna e la porta IrDA sull'altro apparecchio.
- La periferica deve essere conforme allo standard IrDA Revisione 1.1 o 1.0.

Il computer non risponde al contatto della penna

Se il computer non risponde al contatto della penna, collegare al sistema una tastiera esterna (a cavo o wireless) per verificare se risponde ai comandi della tastiera. Se il sistema non risponde alla tastiera, può essersi verificato un errore di sistema o dell’applicazione in esecuzione; in questo caso può essere necessario resettare il sistema.

Volume audio troppo basso

Se il volume audio dell’altoparlante del computer o della cuffia esterna è troppo basso, verificare quanto segue:

- Verificare che l’altoparlante (o l’uscita della cuffia se in uso) sia abilitato toccando con la penna il tasto di regolazione Speaker Mute. Quando l’uscita dell’altoparlante o della cuffia è attivata usando il tasto di regolazione Speaker Mute, il sistema emette un segnale acustico.
- Verificare che il livello del volume impostato con i tasti di regolazione Volume sia impostato su un livello udibile.
- Verificare che la casella Mute nel sistema di controllo del volume (accessibile dal system tray) non sia selezionata.

- Verificare che il controllo del volume nel software audio sia impostato su un livello udibile.

Configurazione delle interfacce periferiche

Alcuni dispositivi periferici possono essere disabilitati durante il setup del BIOS. Se l’interfaccia periferica che si intende usare sembra non funzionare con il dispositivo periferico, verificare che sia abilitata nel BIOS. Assistenza per le impostazioni nel setup del BIOS può essere richiesta al servizio di assistenza locale o al rivenditore.

Appendice A

Specifiche hardware di Stylistic LT C-500

Il seguente prospetto fornisce specifiche hardware generali di Stylistic LT C-500, divise per categorie.

Specifiche di Stylistic LT C-500	
Specifiche fisiche	
Dimensioni	9.45” in larghezza x 6.3” in profondità x 1.1” in altezza (240mm x 160mm x 28mm)
Peso	2.75 lb. (1.24 kg) con batteria a 6 celle
Specifiche del processore	
CPU	Celeron 500 MHz
Set di Chip	Intel 440MX - 100
Specifiche di memoria	
RAM principale	A seconda della configurazione del sistema, sulla scheda è installato un modulo da 64MB, 128MB, o 256MB.
Cache L1 (CPU)	32 KB
Cache L2 (CPU)	128 KB
BIOS ROM	512 KB (ROM flash con blocco d’innesco)
Drive del disco rigido	• HDD 2.5” rimovibile • HDD IDE 6 GB
Specifiche ingressi/uscite	
Digitalizzatore	• Resistivo, con espulsione tramite paletta
VRAM	• VRAM 2.5 MB
Display	• 8.4” TFT SVGA (800 x 600 punti) 256.000 colori Luminosità 8 livelli

Specifiche di Stylistic LT C-500 (Suite)	
Specifiche dell'interfaccia	
Slot per scheda PC	• Una Modello-I o Modello-II • CardBus per PCMCIA, versione 3.0
Slot per flash card compatta	• Connettore standard a 50 pin per flash card compatta
Interfacce integrate	• RJ-11 (modem) • USB 1.0 • CC-Inserita • Connettore d'espansione
Modem/LAN	Modulo interno Modem/LAN in combinazione • Parte LAN: 10BaseT/100BaseT (solo dock) • Parte Modem: 56 Kbps (V.90), 53 Kbps in ricezione/ 33.6 Kbps in invio/14.4 Kbps fax
Infrarossi	IrDA versione 1.1 (FIR, 4 Mbps)
Audio	• Sound Function + AC'97 codec • Sound Blaster Pro-compatibile • Microfono e altoparlante interni • Microfono e jack per auricolari
Contatti docking ad uso elevato	• CC-Inserita
Comandi utente	• Tasti di regolazione: esc, volume, numlock, tasti freccia, display, luminosità, pulsante destro, hovering, tastierino numerico • Tasto Suspend/Resume • Tasto Reset (Interruttore "Off" per l'alimentazione)
Indicatori di stato (LED)	• Alimentazione • Carica/CC-Inserita • Livello batteria • HDD • Hovering

Specifiche di Stylistic LT C-500 (Suite)	
Specifiche di alimentazione	
Batteria principale	• 6 celle • Amovibile, ione di litio • 10.8 V @ 3100 mAh • A tenuta di calore • Tempo di ricarica: Sospensione/Off: 3 ore (90%), 5 ore (100%) Operativo (carica lenta): 6 ore (100%) • Suspend Life: minimo 5 giorni Stato “ Off ” 30 giorni circa per esaurire la carica
Specifiche ambientali	
Temperatura	In modalità operativa: 0° - 40° C (32° - 104° F) In modalità non-operativa: -20° - 60° C (-4° - 140° F)
Umidità	In modalità operativa: 20 - 80% senza condensazione In modalità non-operativa: 20 - 80% senza condensazione
Specifiche a livello di approvazioni ministeriali	
Emissioni	• EN55022, Classe B:1995 • FCC Sezione 15, Classe B
Immunità	• EN61000-4-2:1995 • EN61000-4-3:1995 • EN61000-4-4:1995
Sicurezza	• USL/CNL: UL1950, 3rd Ed. • Marchio TUV T: EN60950
Modem	• FCC Sezione 68, IC CS03
Specifiche aggiuntive	
Sistemi operativi	Windows 98, Windows 2000

Indice

J

K

L

M

P

R

S

T

U

V

W